

ZMLA 309 40.

6.27

HISTOIRE NATURELLE

GÉNÉRALE ET PARTICULIÈRE

DES

MOLLUSQUES

TERRESTRES ET FLUVIATILES

III.

Ouvrages de M. de Férussac chez le même Libraire.

TABLEAUX SYSTÉMATIQUES DES ANIMAUX MOLLUSQUES classés en familles naturelles, dans lesquels on a établi la concordance de tous les systèmes; suivis d'un prodrome général pour tous les mollusques terrestres ou fluviatiles, vivants ou fossiles, par M. de Férussac; gr. in-4° de 188 pages.

Ce volume, que l'on peut se procurer séparément, sert de Complément au texte de l'Histoire naturelle des Mollusques.

- CONCORDANCE SYSTÉMATIQUE POUR LES MOLLUSQUES terrestres et fluviatiles de la Grande-Bretagne, avec un aperçu des travaux modernes des savants anglais sur ces animaux, par M. de Férussac; Paris, 1820, in-4° de 20 pages.

 1 fr. 25
- MÉMOIRES GÉOLOGIQUES SUR LES TERRAINS FORMÉS SOUS L'EAU DOUCE par les débris fossiles des molfusques vivant sur la terre ou dans l'eau non salée, par M. de Férussac; Paris, 1814, in-4° de 76 pages. 2 fr. 50
- NOTICE SUR LES ÉTHÉRIES trouvées dans le Nil par M. Caillaud, et sur quelques autres coquilles recueillies en Égypte, en Nubie et en Éthiopie, par M. de Férussac; Paris, 1823, in-4° de 20 pages.

 1 fr. 25
- MONOGRAPHIE DES ESPÈCES VIVANTES ET FOSSILES DU GENRE MÉLA-NOPSIDE, et observations géologiques à leur sujet, par M. de Férussac; Paris, 1837, in-4° de 36 pages et 2 planches. 2 fr.
- CATALOGUE DE LA COLLECTION DES COQUILLES formée par M. de Férussac ; Paris , 1837, in-8 de 24 pages. 75 c.
- HISTOIRE NATURELLE, GÉNÉRALE ET PARTICULIÈRE DES CÉPHALOPODES acétabulifères vivants et fossiles, comprenant la description zoologique et anatomique de ces mollusques, des détails sur leur organisation, leurs mœurs, leurs habitudes et l'histoire des observations dont ils ont été l'objet depuis les temps les plus anciens jusqu'à nos jours, par M. de Férussac et M. Alc. D'Orbigny. Paris, 1836-1848, 2 vol. in-folio, cartonnés, dont un de 144 pl. coloriées. Prix, au lieu de 500 francs.

— Le même ouvrage, 2 vol. grand in-4°, cartonnés, dont un de 144 planches coloriées. 80 fr. Ce bel ouvrage est complet, il a été publié en 21 livraisons.

HISTOIRE NATURELLE DES APLYSIENS, par M. SANDER-RANG, membre de plusieurs Sociétés d'histoire naturelle. Ouvrage servant de complément à l'histoire naturelle des Mollusques par M. de Férussac.

Un volume grand in-4°, accompagné de 25 planches noires.

—Le même ouvrage, édition in-4° avec 25 planches coloriées.

10 fr.

48 fr.

—Le même ouvrage, édition in-folio avec 25 planches coloriées. 30 fr.

Cette monographie a particulièrement pour but la couuaissance de l'un des genres les plus riches et les plus intéressants de la elasse des Mollusques. L'auteur établit d'abord les caractères de genre, et s'attache à en décrire toutes les espèces, dont plus de la moitié était encore inédite. M. S.-Rang fait connaître, touchant les mœurs, les habitudes et les propriétés de ces animaux, tout ce qu'il a eu occasion d'observer pendant le cours de plusieurs voyages sur mer; et afin de rendresou ouvrage complet, il a ajouté à ses propres observations tout ce que les auteurs anciens et modernes ont dit sur les Aplysies.

HISTOIRE NATURELLE DES MOLLUSQUES PTÉROPODES, commencée par M. Sander-Rang; une grande partie des planches ont été dessinées et lithographiées sous sa direction. Cet ouvrage sera terminé et publié par M. Souleyet. Paris, 1852, in-4 avec 15 planches.

HISTOIRE NATURELLE

GÉNÉRALE ET PARTICULIÈRE

DES

MOLLUSQUES

TERRESTRES ET FLUVIATILES

TANT DES ESPÈCES QUE L'ON TROUVE AUJOURD'HUI VIVANTES, QUE DES DÉPOUILLES FOSSILES DE CELLES QUI N'EXISTENT PLUS;

CLASSÉS

D'APRÈS LES CARACTÈRES ESSENTIELS QUE PRESENTENT CES ANIMAUX ET LEURS COQUILLES

PAR

D. DE FÉRUSSAC ET G.-P. DESHAYES

ACCOMPAGNÉE D'UN ATLAS DE 247 PLANCHES GRAVÉES.

ATLAS.—TOME PREMIER.

A PARIS

CHEZ J.-B. BAILLIÈRE,

LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE, RUE HAUTEFEUILLE, 19.

1820-1851

	-	·	
			,
	*		•
		· .	
	20		
	•		
,			
	•	;	
	`		

EXPLICATION DES PLANCHES.

Nos d'ordre. PLANCHE 1. 1. Limax rufus, Linné. Fig. 4. Animal de grandeur naturelle, vu de côté. 2. Le même, fortement contracté, la tête retirée sous le bouclier. 3. Petit amas d'œufs de cette espèce. 4. Variété pâlo de la même espèce. 5. L'animal vu en dessous. 6. Individu jeuno. 7. Le même, à demi contracté. 8. Individu plus jeunc ct n'ayant pas encore sa coloration. 2 PLANCHE 2. Limax rufus, Linné. Fig. 4. Variété toute noiro. 2. Variété noiro ayant le pied bordé de rouge. Limax albus, Linné. 3. Animal vu en dessus. Limax hortensis, Férussac. 4. L'animal vu do côté. 5. Le même, vu en dessus. 6. Jeune individu de la même espèce. Limax fuscatus, Férussac. 7. Animal vu de côté. Limax noctilucus, Férussac. 8. De grandeur naturelle vue en dessus. 3 PLANCHE 3. Limax rufus, Linné. Fig. 2. Deux individus au moment de leur accouplement. Pour les autres figures, voir leur explication p. 59 du texte. 40 PLANCHE 4. Limax antiquorum, Férussac.

ig. 4. Grand et vioil individu variété grise.

parées.

gitudinales.

2. Individu jeune fauve ayant les taches sé-

3. Individu plus grand de la même nuanco,

4. Rudiment testacé contenu dans l'écusson.

ayant les taches disposées en lignes lon-

N°s d'ordre.

Fig. 5. Portion grossie de l'écusson, montrant la structure des stries guillochées dont il est couvert.

- 6. Une portion des œufs disposés en chapelet.
- 7. Variété roussâtre à lignes continues.
- 8. Variété blonde à fascies longitudinales ponctuées.

5 PLANCHE 4 A.

Limax antiquorum, Ferussac.

Fig. 4-4. Diverses phases de l'accouplement de cette espèce. Ces figures, empruntées à l'Isis, 4849, sont données à l'appui d'observations faites par M. Werlich, et rapportées à la p. 96, γ.

Limax alpinus, Férussac.

- 5. Animal de grandeur naturelle, vu de profil.
- 6, 7. Lo même, vu en dessus.

PLANCHE 5.

6

7

Limax variegatus, Draparnaud.

- Fig. 4. Grand individu de la variété fauve.
 - 2. Variété brunâtre.
 - 3. Variété grise.
 - 4. Rudiment testacé.
 - 5. Œufs.
 - 6. Portion grossie de la surface du corps.

Limax agrestis, Linné.

- 7, 8, 40. Diverses variétés d'âgo et de couleur.
- 9. Individu suspendu à un fil formé par le mucus tenace que sécrèto cette espèce.

Limax bilobatus.

10. Individu vu de profil.

PLANCHE 6.

Limax gagates, DRAPARNAUD.

- Fig. 1. Animal contracté.
 - 2. Animal marchant.

Limax carolinensis, Bosc.

3. Animal vu de profil.

Limax megaspidus, Blainville.

4. Animal contracté.

Plectrophorus corninus, Férussac.

5. Figure copiée de Favanne: a, la coquille.

 $N^{\sigma s}$ d'ordre.

Pleetrophorus costatus, Férussac.

Fig. 6. Figure empruntée à Favanne: a, la coquille.

Plectrophorus Orbiguyi, Férussac.

7. Animal représenté d'après nature, vu en dessus.

a, b, sa coquillo.

8

PLANCHE 7.

Limacellus lactescens, BLAINVILLE.

Fig. 4. Animal contracté, conservé dans la liqueur.

Parmacellus Olivierl, Cuvier.

- 2. Animal contracté, vu de profil.
- 3. Individu plus petit contracté, vu en dessus et montrant une partie de sa coquillo.
- 4, 5. Voir, pour lcur explication, page 79.

Veronicellus Izevis.

- 6. Animal contracté, vu de profil.
- 7. Le mêmo, vu en dessous.

Veronicellus Sloani.

- 8. Animal contracté, vu en dessous.
- 9. Le mêmo, vu en dessus.

9

PLANCHE 7 A.

Parmacella palliolum, Férussac.

- Fig. 1. Animal de grandcur naturelle vu en dessus.
 - 2. Le même, vu de profil.
 - 3. Le même, contracté.
 - 4. Individu conservé dans l'alcool.
 - 5, 6. Rudiment testacó vu en dessus et en dessous.
 - 7-9. Voir, pour leur explication, la page 96, ..

10

PLANCHE 8.

Onchidium tiphre, Buchanan.

- Fig. 1. Animal vu en dessus.
 - 2. Le mêmo, vu en dessous.
 - 3. La tête montrant le voile buccal (ces figures sont empruntées aux Transactions de la Soc. linn. de Londres, t. VI).

Testacellus ambiguus, Férussac.

4. Coquillo vue en dessus et en dessous (cette coquille est celle d'une parmacelle).

Testacellus haliotideus, FAURE-BIGUET

- 5. 6. Variété jaune.
- 7. Extrémité du corps grossie pour montrer la place de l'ouverture de la respiration.
- 8. Variété brune.
- 9. 40. Divorses variétés de coquilles.
- 44. Un œuf.
- 43-45. Voir leur explication page 94.

Testacellus Maugeri, Férussac.

42. Animal de grandeur naturelle.

 $N^{\circ s}$ d'ordre. 11

PLANCHE 8 A.

Limax antiquorum, Férussac.

Fig. 4. Très grand individu do la variété noire, vu de profil.

Limax hortensis, Férussac.

- 2. Animal contracté.
- 3, 4. Le même, développé, vu en dessus et de

Limax Valentianus, Férussac.

5, 6. Animal demi-contracté, vu en dessus et de côté.

Vaginula Tannaysi, Férussac.

7. Animal demi-contracté, vu en dessus et en

Vaginula alte, Férussac.

8. Animal contracté, vu en dessous.

12 PLANCHE 8 B.

Vaginula Taunaysi, Férussac.

- Fig. 4. Animal adulte marchant et montrant ses tentacules (variété jaune).
 - 2. Animal jeune de la même espèco (variété brune).

Vaginula Laugsdorfi, Férussac.

- 3, 4. Animal contracté, vu en dessus et en dessous.
 - a. La tête vue en dessous, montrant la bouche et les tentacules buccaux.

Vaginula lævigata, Férussac.

5, 7. Animal contracté, vu en dessus et en dessous.

Vaginula alte, Férussac.

6. Animal contracté, vu en dessus.

13

PLANCHE 8 c.

Vaginula Tannaysi, Férussac.

Toutes les figures de cette plancho sont destinées à fairo connaître l'organisation des vaginules; leur explication sc trouvc à la p. 96, u.

14

PLANCHE 8 D.

Limax subfuscus, Draparnaud.

Fig. 1. Animal vu de côté.

Limax antiquorum, Férussac.

Variété très noire.

Limax marginatus, Muller.

3. Animal vu en dessus.

Limax sylvations, Draparnaud.

4. Animal vu de côté.

Limax Sowerbyi, Férussac.

5, 6. Animal vu en dessus et de côté.

Vaginula Kraussii, Férussae.

Fig. 7, 8. Animal de grandeur naturelle, vu en dessus, en dessous et de eôté.

Testacellus ambiguus, Férussae.

9. La eoquille vuo en dessus et en dessous.

15

PLANCHE 8 E.

Meghimatium strigatum, Férussac.

Fig. 4. Animal vu de eôté.

Meghimatinm reticulatum, Hasselt.

2, 3. Animal vu en dessus et de eôté.

Vaginnia Kraussii, Férussac.

4. Animal vu en dessus et en dessous.

Vaginula pornlosa, Férussae.

- 5. a. Animal vu de côté.
 - b, c. Le même, vu en dessus.
 - d. Le même en dessous, mais contracté.
 - e. Individu plus petit cn dessus et eontraeté.
 - f. La tête vue de face.

Vaginnla viridialba, Férussae.

6. Animal vu en dessus.

Vaginula punetata, Hasselt.

7. Individu de petite taille vu en dessus.

Vaginula mollis, Hasselt.

- 8. Animal vu en dessus.
 - a. La tête vue de faee.
 - b. Le grand tentaeule.
 - c, d. Tentacules bueeaux.

Vaginula maenlosa, Hasselt.

9. Animal vu en dessus.

Vaginula occidentalis, Guilding.

- 10. a. Animal de grandeur naturelle peu de temps après son éelosion.
 - b, c. Animal adulte vu en dessus et en dessous.
 - d. Quelques œufs attachés en chapelet.

16

PLANCHE 8 F.

Limax infumata (Arion), Férussae.

- Fig. 1. Animal eontraeté par son séjour dans l'aleool, vu de eôté.
 - 2. Crypto muqueux situé à l'extrémité du pied.
 - 3. Le même animal vu en dessus.

Limax extranca (Arion), Férussae.

- 4, 5. Animal contracté, vu de côté et en dessus.
- 6. ?
- 7. Crypte muqueux terminal.

Meghimatium cylindraceum, Fé-RUSSAC.

- 8, 9. Animal contracté vu en dessus et de côté. **Vitrina.** Species?
- 40, 14. Animal conservé dans l'alcool vu en dessus et de eôté.

Nº⁵ d'ordre.

12. Le erypte muqueux terminal.

Limax problematica, Férussae.

- 43, 44. Animal contracté par son immersion dans l'aleool, vu de côté et en dessus.
- 45. Crypte muqueux terminal.
- 46, 47. ?

Vitrina Teneriffæ, Quor et GAIMARD.

- 48-22. La eoquille de grandeur naturelle, vue sous différents aspects.
- 23, 26. Animal dont la figure est empruntée à l'ouvrage de MM. Quoy et Gaimard, Voyage de l'Astrolabe.

Testacella.

24, 25. Speeies?

N. B. M. de Férussae n'ayant laissé aueun doeument au sujet des objets représentés dans eette planehe, il nous a été impossible d'en désigner quelques uns et de leur appliquer leur nom spécifique.

17

PLANCHE 9.

Witrina elongata, DRAPARNAUD.

Fig. 1. L'animal de grandeur naturelle et sa coquille grossie.

Vitrina brevis, Férussae.

2. Animal de grandeur naturelle et sa eoquille grossie.

Vitrina pyremaica, Férussae.

3. Coquille de grandeur naturelle et grossie.

Witrina diaphana, DRAPARNAUD.

4. Coquille et animal de grandeur naturelle.

Vitrina Andebarti, Férussae.

5. Coquille de grandeur naturello et grossie.

Vitrina pellucida, DRAPARNAUD.

6. Animal de grandeur naturello et eoquille grossie.

Vitrina subglobosa, Michaud.

7. Coquille de grandeur naturelle et grossie.

Witrina Cuvieri, Férussae.

8. Coquille de grandeur naturelle.

Vitrina Lamarckii, Férussac.

9. Coquille de grandeur naturelle.

18 PLANCHE 9 A.

Vitrina Cuvierl, Férussae.

Fig. 4, 2. Animal eontracté et son crypte muqueux.

Vitrina Freyeineti, Ferussae.

3, 4. Animal eontracté portant sa coquille.

Vitrina pellicula, Férussac.

5-7. Coquille de grandeur naturelle.

Helix caffra, Ferussac.

Grand individu représenté sous quatre projections.

a, b. Variété plus petite.

19

PLANCHE 9 B.

Vitrina fasciolata, Férussac.

Fig. 1. Animal vivant et sa coquille détachée.

Vitrina Freycineti, Férussac.

2. Coquille de grandour naturelle.

Succinca rnbescens, Deshayes.

3. Individu jeune.

Succinea bullina, Férussac.

4. Coquille vue en dessus et en dessous.

Sneeinea obtusa, Férussac (Helix, Pfeiffer).

5. Individu de grandeur naturelle.

Helix picta, Born.

6, 7. Deux variétés.

Helix subplicata, Sowerby.

8, 9. Variété fauve.

Helix jamaicensis, CHEMNITZ.

40. Individu très frais,

20

PLANCHE 10.

Helix brevipes (helicophanta, Férussac).

Fig. 1. a. Coquillo de grandeur naturelle.

b. Animal grossi portant sa coquille.

c, d, e. La coquille grossie.

Helix rufa, Férussac.

2. a. Coquille de grandeur naturelle.

b, c, d. La même, grossie.

Helix cornu giganteum, CHEMNITZ.

3. a, b. Coquille adulte.

c. Coquille jeune.

d. Œuf do grandeur naturelle.

e. La coquillo de l'œuf rompue et laissant voir la jeune coquille qu'il renferme.

Helix magnifica, Férussac.

4. a, b. Coquille vuo en dessus et en dessous.

21

PLANCHE 10 A.

Helix Falcouari, Reeve.

Fig. 4-3. Grand individu sous divers aspects.

Helix amphibulima, Férussac.

4, 5. Individu de taille moyenne.

Helix Goudotiana, Férussac.

6. Vue en dessus.

Helix echinophora, Férussac.

7, 8. Individu adulte.

9. Individu jeune.

a. Portion grossie pour montrer la disposition des poils épidermiques. Nos d'ordre

22

PLANCHE 10 B.

Fig. 4, 2. Helix goudotiana, Férussac.

3-5. **Helix Incana**, Muller (ambiguosa, Férussac).

6, 7. Helix coarctata, Férussac.

8, 9. Helix lutescens, Menke.

40-42. Helix quæsita, Deshayes.

23 | PLANCHE 11.

Succinea oblonga, DRAPARNAUD.

Fig. 4-3. Plusieurs variétés de grandeur naturelle.

Snecinea putris, Linné.

4. Animal vivant de grandeur naturelle.

5. Sa tête grossie.

6-40. Diverses variétés de la coquille.

44. Succinca Australis, Férussac.

12. Succinca campestris, SAY.

13. Succinca Pfcifferi, Rossmaessler.

44-46. Succinea patula, Bruguière.

Helix aperta, Born.

47. Coquille fermée par son épiphragme.

48, 49. La même vue en dessus et en dessous.

20. L'animal.

24. Sa tête vue de face.

24 PLANCHE 11 A.

Fig. 4. Succinca ovalis, SAY.

2, 3. Succinea Barbadensis? Guilding (elongata, var., Ferussac).

4. Succinca tigrina, Lesueur.

5. Vitrina angularis, Férussac.

6. Vitrina sulcosa, Férussac.

7, 8. Succinea putris, var., Férussac.

9. Snecinea putris? var., Férussac, spc.

40. Succinca Tahiteusis, Pfeiffer.

44. Succinca Chiloensis, Phillips.

42, 43. Succinea patula, jeune individu.

44. Helix picta, Born, var.

25

PLANCHE 12.

Helix pieta, Born.

Fig. 1-13. Diverses variétés de cette belle espèce.

26

PLANCHE 13.

Helix pieta, Born.

Fig. 4-8. Diverses variétés de l'espèce.

27

PLANCHE 14.

Helix picta, Born.

Fig. 4-5. Belles variétés dont les figures sont empruntées à l'ouvrage de Martyn, *Universal* conchol.

 $N^{\alpha s}$ d'ordre. 6-8. Helix jamaicensis, CHEMNITZ. 9. Variété de la même espèce. 28 PLANCHE 45. Fig. 4, 2. Helix zonulata, Férussac. 3, 4. Helix pyrostoma, Férussac. Helix cornu militare. 5. Individu dépouillé de son épiderme. 6, 7. Individu recouvert de son épiderme. 29 PLANCHE 16. Fig. 1, 2. Helix dissita, Deshayes (extensa, Fé-RUSSAC, non Muller). 3-6. Helix undulata, Férussac. 7, 8. Helix dilatata, Preiffer (crispata, FERUSSAC. 30 PLANCHE 47. Fig. 4-3. Helix versicolor, Born, diverses va-4. Helix follis, Ferussac. 31 PLANCHE 17 A. Fig. 4-8. Helix phlebophora, Lowe, diverses variétés. 10-11. Helix ornata, Deshayes. 42, 43. Helix tessellata, Férussac. 44, 45. Helix subplicata, Sowerby. 46, 47. Helix Humboldtiana, VALEN-48, 49. Helix sutilosa, Férussac. 32 PLANCHE 48. Fig. 4-42. Helix aspersa, Muller. Diverses variétés de grosseur et de coloration. 33 PLANCHE 19. Helix aspersa, Muller. Fig. 4, 2. Variété sénestre. 3. Variété turbinoïde. 4-7. Variétés scalaroïdes à tours disjoints. 8, 9. Variété à tours très disjoints en corne d'aboudance. Cette dernière est copiée de l'ouvrage de Born. 34 PLANCHE 20. Fig. 4, 2, 4. Helix ligata, Muller. 3. Variété jeune. 5, 6. Helix melanostoma, Draparnaud. 9. Sa variété plus petite. 7, 8. Helix grisea, Linnė. 35 PLANCHE 21. Fig. 4-5. Helix pomatia, Linne. Diverses va-

riétés de forme et de coloration.

6. Épiphragme.

N°s d'ordre.

37

7, 8. Variété sénestre.

9. Variété scalaroïde.

36 PLANCHE 21 A.

Helix lucorum, Linne.

Fig. 1-7. Diverses variétés de forme et de coloration.

PLANCHE 21 B.

Fig. 4. Helix gilvus, Férussac.

2. Helix ligata, MULLER.

3-5. Helix grisea, Linné.

6, 7. Helix aspersa. Varietas minor lutea.

38 PLANCHE 22.

Anatomie de l'helix pomatia.

- Fig. 1. On a détaché le collier et rejeté le plafond de la cavité pulmonaire du côté droit, pour mettre à découvert l'intérieur de cette cavité. On a aussi entr'ouvert et un peu développé lo commencement de la partie postérieure de la grande cavité.
 - a,a. Les grands tentacules aux trois quarts retirés. Les petits ne paraissent point.
 - b. La ligne par laquelle le collier adhérait au corps, et par laquelle il en a été séparé.
 - b', b'. Vestige de cette même attache resté au collier.
 - c. Le diaphragme ou la cloison qui sépare la cavité pulmonaire de la partie antérieure de la grande cavité.

d,d. Les bords du pied.

e,e, Le collier vu par sa face inférieure.

f. Le rectum.

g. L'anus.

h,h. Le sac de la viscosité entourant le péricarde.

i,i. Son canal excréteur collé au rectum.

k. Le sillon où ce canal se termine au bord du grand trou de la respiration.

l. La pointe postérieure du pied.

- m. L'extrémité inférieure de la principale veine cave, celle qui descend le long de la concavité de la sphère, et qui est marquée k, fig. 1, pl. 23.
- n. Autre veine cave venant de la convexité de la spire.
- o,o. Le canal veineux qui les réunit et d'où partent les artérioles pulmonaires antérieures. Los latérales viennent de la veine m, par-dessus le rectum et le canal déférent de la viscosité.
- p. La grande veino pulmonaire où tous les vaisseaux de ce nom aboutissent,

et qui se rend elle-même dans l'oreillette q.

- r. Le eœur : tous deux sont dans le périearde.
- s,s. La principale artère, qui monte le long de la convexité de la spire.
- t. Autre artère principalo qui redescend vers la tête.
- u,u. Le foie,
- v. L'ovaire.
- w. Portion de la matrice.
- x. Portion de l'oviductus.
- y. Partie large du testieule.
- z. La vessie.
- α. Partie postérieuro de l'estomac.
- β. Partie de l'intestin.
- Fig. 2. On a fendu longitudinalement le diaphragme et la peau jusqu'à la bouche, pour montrer le dedans de la partie antérieure de la grande eavité, et l'on a développé sa partie postérieure.
 - b',b'. L'attache du collier.
 - c,c. Le diaphragme fendu et éearté.
 - e,e. Le eollier en dessous.
 - f. Le reetum.
 - g. L'anus.
 - h. Le sae de la viseosité.
 - i. Son canal oxeréteur.
 - k. Le sillon où il se termine.
 - l. L'extrémité postérieure du pied.
 - p. La grande veine pulmonaire.
 - q. L'oreillette du cœur.
 - r. Le eœur.
 - s. L'origine de la grande artère.
 - t. L'artère qui se rend vers la tête et donne des branches à l'estomac, à la matrice, etc,
 - u,u',u"',u"''. Les quatre lobes du foie dévoloppés.
 - U. Le canal hépatique eommun s'insérant dans le fond de l'estomae.
 - v. L'ovaire.
 - w,w. La matrice.
 - x. L'oviduetus allant do l'ovaire à la matrice.
 - y. La partie épaisse du testieule.
 - y'. Sa partie minee eollée à la matrice et en suivant les replis.
 - z. La vessie.
 - z'. Son eanal suivant la matrice et la partie mince du testicule.
 - à. L'estomae.
 - β,β. L'intestin.

Nº8 d'ordre.

- δ,δ. Les glandes salivaires.
- ε. L'œsophage.
- ζ. La masse charnue de la bouche.
- λ. Le corps de la verge.
- λ' Son appendice flagelliforme.
- λ" Son musele rétraeteur.
- μ. Les vésicules multifides.
- ξ. La bourse du dard.
- π . La eavité eommune de la génération.
- φ, φ . Les grands tentaeules retirés en dedans.
- Fig. 3. On a mis tous les viscères en développement, en rompant les eonnexions établies par des vaisseaux, des nerfs, ou de la callosité. On a ouvert le eœur et quelques vaisseaux.

Les lettres ont les mêmes significations que dans les figures précédentes.

- e,e. Le eollier en dessous.
- f. Le reetum ouvert.
- f'. L'endroit du reetum où l'on remarque des pores enfoncés.
- g. L'anus.
- h. Le sac de la viseosité ouvert pour montrer les lames dont il est rempli.
- La portion montante de son eanal exeréteur. Sa portion descendante est iei eachée sous le rectum.
- m, n, o. Les veines caves, eomme ei-dessus.
- p. La principale veino pulmonaire ouverte.
- q. L'oreillette du eœur ouverte.
- r. Le eœur ouvert pour montrer les valvules de son entrée.
- s. L'origine de l'aorte.
- t. La branche artérielle qui se rend à la tête.
- u, u, u, u. Les quatre lobes du foie.
- U. Une partie du eanal hépatique ouverte.
- v. L'ovaire.
- x. L'oviduetus se terminant dans la matrice w par un filet très minee.
- y. Le testieule.
- y'. Sa partie étroite.
- J. Son canal déférent.
- z. La vessie projetée sur le eôté.
- z' Son eanal.
- ω. Canal eommun à la matrice et à la vessie, à l'endroit où il reçoit les vésieules multifides μ,μ .
- ξ. La bourse du dard.
- π . La cavité commune de la génération.
- λ. Le eorps de la verge.
- λ' . Son appendice.

λ". Son musclo.

a,a. L'estemac.

 α' . L'endroit où il reçoit le canal hépatique.

 β , β . L'intestin.

8. Les glandes salivaires.

8'.8'. Les canaux excrétours.

ε. L'œsophage.

ζ. La masse eliarnuo do la bouche.

 φ, φ . Les deux grandes tentacules.

I. Les museles rétracteurs de la masse de la bouche.

II. Les muscles rétracteurs du pied.

III. Ceux des grands tentacules.

IV. Ceux des potits.

4. Le cerveau.

2. Le gros ganglion inférieur.

3. Un nerf qui se rend au côté droit de la cavité pulmonaire.

4. Un qui se rend à sa partie moyenne.

5. Deux qui vont au diaphragme et à la cavité pulmonaire.

6,6. Les nerfs optiques.

7. Le nerf de la verge.

8. Le petit ganglion formé sous la bouelle par deux filets qui partent du cerveau.

39

PLANCHE 23.

- Fig. 4. Le eolimaçon débarrassé de sa coquille et vu obliquement du côté droit.
 - a,a. Les grands tentacules à moitié développés.
 - b,b. Les petits, id.
 - c. L'endroit par où sortent les organes de la génération.
 - d,d. Les bords du pied.
 - e,e. Lo eollier charnu où eommenco la partie qui reste toujours dans la coquille.
 - f. Le trou de la respiration.
 - g. L'endroit de l'anus.
 - h,h,h. La cavité pulmonaire aperçue au travers des téguments.
 - i. Le sac de la viscosité, id.
 - k,k. La veino principale des viscères qui descend le long de la cavité de la spire.
 - l. L'extrémité postérieure du pied.
 - m. L'endroit où les muscles du pied passent pour s'attacher à la columelle de la coquille.
- Fig. 2. C'est un eolimaçon tiré de sa coquille et vu par le côté gauehe. On a enlevé une grande partie du plafond de la cavité pulmonaire, pour montrer celle-ci en position. On a aussi enlevé les téguments du reste de la

Nos d'ordre.

spire, pour montrer lo cœur, le sac de la viseosité, ote., en situatien.

- a. Lo grand tentacule droit à moitié développé.
- b. Le trou d'où doit sortir le grand tentacule gauche.
- c. Le trou du petit tentaculo du même côté.
- d,d. Les deux lobes du voile ou lèvre supérieure.
- e,e,e. Les bords du pied.
- f,f. Deux des lobes placés sous le collier.
- g,g. Le bourrelet du collier.
- h,h. La coupo du plafond enlevé de la cavité pulmonaire.
- i. Lo rectum.
- k. Le trou do la respiration vu par le dedans de la cavité pulmonaire.
- l. Le diaphragme.
- m,n. Le cœur et son oreillette en situation dans le périearde ouvert.
- o. Le commencement do la grande artère de la spire.
- p. Le sac de la viscosité.
- q. La premièro partie de l'intestin.
- r. La seconde partie.
- s,s. Lobes du foio.
- Fig. 3. C'ost le même eolimaçon dont le corps preprement dit a été ouvert tout le long du côté gauche sous lo collior jusqu'à la bouche. La paroi supéricuro a été soulevée pour montrer la partie antérieure de la grande eavité par le eôté, et surtout pour fairo voir latéralement les museles et uno partie des nerfs.
 - a. La masse charnue do la bouehe.
 - b,b. Les deux grands tentacules rentrés en dedans.
 - c. Le corps de la verge.
 - c'. Son musele rétracteur.
 - d. L'œsophago.
 - e,e. L'estomae.
 - f,f. Les glandes salivaires.
 - g. Le collier coupé et qui adhérait en g'.
 - h,h, L'artère principale de la tête.
 - *i,i*. Les muscles rétracteurs de la bouche.
 - k,k. Les muscles rétracteurs du pied.
 - l.l. Languettos de ces muscles qui pénètrent dans le pied.
 - L. Le pied recouvert de la peau.
 - m. Languette qui forme le muscle rétracteur du petit tentacule, et qui en donne d'autres aux parties voisines de la bouche.

- n. Languette qui forme le muscle rétracteur du grand tentacule.
- o. Le cœur vu en raccourci et au travers des téguments.
- p. La principalo artère de la spire.
- q. La spire contenant le foie, l'ovaire, etc.
- 4. Le cerveau placé ici en arrière de la masse de la bouche.
- 2. Le gros ganglion inférieur.
- 3. Les deux nerfs du côté gauche qui vont au diaphragme et à la cavité pulmonaire. On n'a pu désigner les autres par des nombres, de crainte de trop embrouiller la figure.
- Il faut supposer qu'une partie des organes de la génération se perd pour la vue dans l'obscurité du fond de cette figure.
- Fig. 4. C'est un colimaçon vu horizontalement, débarrassé des organes de la respiration, de la circulation et de la digestion; la masse de la bouche est seule projetée en avant pour montrer sa face inférieure; les organes de la génération sont rejetés sur le côté droit. Il ne reste en place que les muscles encore un peu écartés chacun de son côté, et les parties centrales du système nerveux.
 - a. L'œsophage rejeté en avant.
 - b,b. Les deux conduits salivaires écartés.
 - c. Le petit ganglion placé sous la naissance de l'œsophage.
 - d. La proéminence formée sous la masse charnue do la bouche, par le cône cartilagineux de la langue.
 - e,e. Les muscles extrinsèques et latéraux de la masse de la bouche.
 - N. B. Les muscles extrinsèques iuférieurs sont exprimés entre les précédents, mais on n'a pu y mettre de lettres.
 - En f, f, on voit les divers faisceaux des muscles propres qui composent cette masse.
 - g. La verge.
 - h. La bourse du dard.
 - i,i. Les vésicules multifides.
 - k. La fin do la matrice.
 - l. La fin du testicule.
 - m. La fin du canal de la vessie.
 - Le canal commun à la vessie et à la matrice.
 - o, o. Le canal déférent.
 - p. La cavité commune de la génération.
 - q,q. Les deux grands tentacules.
 - r. Le muscle rétracteur de la bouche coupé à peu de distance de son origine.

Nº* d'ordre.

- s,s. Les deux muscles rétracteurs du pied, écartés l'un de l'autre.
- t. L'artère principale de toute cette partie antérieure qui se rend jusque sous la bouche.
- 1. Le cerveau.
- 2. Le gros ganglion inférieur; dans le collier qui les unit, passaient la bouche et l'œsophage.
- 3,4. Nerfs allant à la cavité pulmonaire et au côté droit do l'enveloppe générale.
- 5. Nerf qui accompagne partout les principales artères.
- 6. L'un des deux nerfs du côté droit qui vont au diaphragme et parties voisines.
- 7. Le principal faisceau du filet nerveux qui s'enfonce dans le pied.
- Fig. 5. La mâchoire du colimaçon détachée de sa bouche.
- Fig. 6. La cavité commune de la génération, ouverte, ainsi que les divers conduits qui y aboutissent.
 - a. L'issue générale.
 - b. La bourse du dard, ouverte et contenant encore son dard attaché au mamelon qui le produit.
 - c,c. Les vésicules multifides.
 - d. Issue du canal commun à la matrice, à la vessie, ct aux vésicules, dans la cavité générale.
 - c. Terminaison de la matrice dans ce canal commun.
 - f. Portion de la matrice ouverto.
 - g. Autre portion intacte.
 - h,h,h. Partie étroite et grenue du testicule.
 - i. Canal déférent.
 - k. Son orifice dans l'intérieur de la verge.
 - *l,m.* Les deux valvules ou prépuces de la verge.
 - n. La verge avec son appendice.
 - o. La vessie.
 - p,p. Son canal.
- Fig. 7. La bouche, l'œsophage et l'estomac ouverts.
 - a,a. Le cerveau coupé en dedans et rejeté sur les côtés.
 - b,b. Les nerfs optiques.
 - c,c. Les gaînes qui terminent les muscles des grandstentacules et dans les quelles les nerfs optiques pénètrent.
 - d,d. Les enveloppes extérieures des tentacules rentrées en dedans.
 - e,e. Les norfs de ces enveloppes.
 - f. Le petit canal formé en dedans et avant

	EXPLICATION	DES	PLANCHES.
Nos d'ordre.		Nos Tordre.	
d orare.	de la bouehe, par la peau des lèvres rentrée.		5. Helix papilla, Muller. 6. — simplex, Lamarck
	 g. La mâchoire. h,h. La masse charnue de la bouelle fendue supéricurement. i. La langue. k. L'œsophago ouvert. l. La portion antérieure de l'estomae, id. m. La portion postérieure. n. Le petit cul-de-sae qui le termine. 	46	PLANCHE 26. Fig. 4-3. Helix argilacea, Férende 4-6. — vittata, Muller 7-9. — prunum, Férende 40-42. — semirugata, Branche 27. Fig. 4, 2. Helix subdentata, F
-10	o. L'ouverture par où la bile y pénètre. p. Le commencement du duodénum. PLANCHE 24.		3, 4. — torulus, Féruse 5-8. — arbustorum, N 9-43. — candidissima,
	Fig. 4. Helix grisea, Linné, avec son animal. 2. — pomatia, Linné, avec son animal. 3. — aspersa, Muller, son animal vu en dessus. 4. — ligata, Muller, son animal vu de eôté.		PLANCHE 27 A. Fig. 1-3. Melix similaris, Fér. 4-6. — multistriata, I. 7. — candidissima, minor. 8, 9. — arbustorum, I.
41	PLANCHE 24 A. Helix aspersa, Muller. Fig. 4. Tête de l'animal grossie, vue en avant au		pressa. 40. La même espèce. Var. 1 Helix verniculata, 41. Variété scalaire.
	moment où la bouehe est ouverte; on voit en haut l'appareil dentaire. 2. Deux individus pendant l'aeeouplement. 3. Dard calcaire et base charnue qui le supporte dans les organes de la génération. 4. Individu après l'aecouplement. 5. Deux individus au commencement de l'ae-	48	PLANCHE 28. Fig. 4, 2. Melix Nicocensis, Fig. 3, 4. — coelatura, Fér. 5-10. — desertorum, I. 44, 42. — globulus, Mur. PLANCHE 28 A.
	couplement. 6. Individu pondant ses œufs. 7. Œufs, dont un grossi, dans lesquels on aperçoit les fœtus prêts à sortir. PLANCHE 25.		Fig. 4, 2. Helix Albaiensis? 3, 4. — obliquata, De 5, 6. — chrysocheila? vidu décoloré. 7, 8. — Webbiana, L
	Fig. 4, 2. Helix papilla, Muller. 3, 4. — musearum, Lea. 5, 6. — Madagascariensis, Lanarck. 7, 8. — dilatata, Pfeiffer. 9, 40. — pieta, Born. 41, 42. — melitensis, Férussac.	50	9, 10. — granulata, Qu 44, 12. — Dionæa, Desn PLANCHE 28 B. Fig. 4. Helix nitidiuseula, F 2. — simia, Férussac
43	PLANCHE 25 A.		3, 4. — punctulata, Sov 5, 6. — Bowdichiana, 7. — sicana, Férussa
	Fig. 4-6. Diverses variétés. 7, 8. Helix musearum, Lea. 9. vittata, Muller.		8, 9. — desertorum, Fo 40. — hortensis, Mull forme.
-9-5	PLANCHE 25 B. Fig. 4, 4. Helix similaris, Férussac.	51	PLANCHE 29. Helix arbustorum, Fig. 4, 2. Grande variété turbini 3. Variété sénestre.
	2, 3. — addita, Ferussac.		4, 5. Helix oviim, Valend

LAMARCK. ea, Férussac. MULLER. ı, Férussac. gata, Beck. itata, Férussac. Férussac. rum, Muller. ssimia, Draparnaud. is. Férussac. riata, Deshayes. ssima. Draparnaud. Var. rum, Muller. Var. dee. Var. nigra, conica. ulata, Muller. nsis, Férussac. ra, Férussac. rum, Forskal. ns, Muller, usis? Var. B? Preiffer. ata, Deshayes. eheila? Sowerby. Indiana, Lowe. ata, Quor et Gaimand. a, Desnayes. eula, Férussac. ĖRUSSAC. ita, Sowerby. hiana, Férussac. FÉRUSSAC. rum, Forskal. s, Mullen. Var. sealariorum, Muller. turbiniforme. 4, 5. Helix oviim, Valenciennes.

Fig. 4-3. Helix crubescens, Guilland, 4-7. — artro-dimenta, Desnartz, 8-13. — varriegata, Faressac, 14-47. — carriectore, Faressac, 14-47. — carriectore, Faressac, 23. — fitosa, Desnartz, 23. 3. — fitosa, Desnartz, 23. — fitosa, Desnartz, 3. — signata, Faressac, 2. — phonota, Gursartz, 3. — signata, Francsac, 4-3. — sylvatica, Daapanaman, Plusious variétés, 54. PLANCHE 31. Fig. 4. Helix contras, Féressac, 2. — injuntan, Francsac, 3. — injuntan, Francsac, 3. — injuntan, Francsac, 3. — injuntan, Francsac, 5- — Hebre, Desnarts, 5- — Hebre, Desnart		EXILIGATION	פינוע	I DANGIES.
Fig. 4-3. McIk evulsegens, Guilding. Fig. 4-3. McIk evulsegens, Erdensia. Deserting. 14-17. extro-lineata, Deser				
4-7. — atro-dineata, Debrayes, 8-13. — variegata, Francessac, 14-47. — carnicolor, Francessac, 14-47. — carnicolor, Francessac, 14-47. — carnicolor, Francessac, 14-47. — carnicolor, Francessac, 12. — Troseched, Frencessac, 22. — floanata, Cerrentra, 3. — signata, Francessac, 3. — signata, Francessac, 4-8. — sylvatica, Debrarra, 554 PLANCHE 31. Fig. 4. Helix contrusa, Francessac, 3. — mirabilitis, Francessac, 3. — mirabilitis, Francessac, 3. — mirabilitis, Francessac, 5. — lobar, Debrarra, 5. — sylvatica, Debrarra, 5. — expressiona, Francessac, 7. — sylvatica, Debrarra, 5. — expressiona, Francessac, 6. — gyrostoma, Francessac, 7. — sylvatica, Debrarra, Var. turbinoides, 8. — signata, Francessac, 9, 40. — desertorum, Francessac, 14. 1. Varietas substra, 14. Varietas substra, 14. Varietas calaris, 15. PLANCHE 37. Fig. 4. Helix contrusa, Prancessac, 3. — planceta, Currentra, 3. — aperta, Boas, Var. Sinistra, 4. — exameliato, Francessac, 5. — Helix ammonia, Valenciessac, 5. — Helix ammonia, Valenciessac, 5. — Helix ammonia, Valenciessac, 6. — mandiolides, 6. — vermieulata, Muller, Valenciessac, 6. — mandiolides, 6. — vermieulata, Muller, Valenciessac, 6. — mandiolides, 6. — vermieulata, Muller, Valenciessac, 6. — Helix ammonia, Valenciessac, 6. — Planche 38. Fig. 4. Helix contrusa, Prancessac, 6. — Helix ammonia, Valenciessac, 6. — Planche 38. Fig. 4. Helix ammonia, Valenciessac, 6. — Planche 38. Fig. 4. Helix indistincta, Francessac, 6. — Helix ammonia, Valenciessac, 6. — Helix ammonia, Valenciessac, 6. — Helix ammonia, Valenciessac, 6. — Planche 38. Fig. 4. Helix indistincta, Francessac, 6. — Helix ammonia, Valenciessac, 6. — Planche 39. Fig. 4. Helix indistincta, Francesa	52	PLANCHE 29 A.		
## PLANCHE 37. PLANCHE 30. Fig. 4. Helix ochroleuca, Férussac. 2. — planata, Guerantz. 3. — signata, Férussac. 4-8. — sylvatica, Dararradio. Plusiours variétés. PLANCHE 31. Fig. 4. Helix contusa, Férussac. 2. — ligulata, Férussac. 3. — mirabilis, Férussac. 3. — mirabilis, Férussac. 3. — mirabilis, Férussac. 5. 6. — gyenotomis, Férussac. 7. — sylvatica, Dararraduo, Var. turbinata. PLANCHE 32. — neutrolicides, Var. sinistrac. 4. — carmelita, Férussac. 7. — sylvatica, Dararraduo, Var. turbinata. PLANCHE 39. Fig. 4. Helix deforatis, Férussac. 3. 4. — signata, Férussac. 4. — trait, do grandeur naturello. 2. — neuroralis, Lussé, Var. turbinaides. 3. 4. — signata, Férussac. 4. — trait, do grandeur naturello. 2. — neuroralis, Lussé, Var. turbinaides. 3. 4. — signata, Férussac. 4. — trait, do grandeur naturello. 2. — neuroralis, Lussé, Var. turbinaides. 3. 4. — signata, Férussac. 6. — sylvatica, Diarraduo, Var. alpicola. 6-8. Var. Vindononesis. 9, 40. — desertorum, Forstat. PLANCHE 32. B. N.B. Cette planche porte le nº 104 dans quelques exemplaires. Fig. 4, 2, 5. Helix hemastoma, Munler. 3, 4, 6. — melanotragus, Bors, procedentis varieties. PLANCHE 30. Fig. 4-16. Helix memoralis, Lussé. Divorses variétés. PLANCHE 34. PLANCHE 35. PLANCHE 34. PLANCHE 34. PLANCHE 36. PLANCHE 37. PLANCHE 36. PLANCHE 36. PLANCHE 36. PLANCHE 36. PLANCHE 36. PLANCHE 36. PLAN		4-7. — atro-lineata, Deshayes. 8-13. — variegata, Férussac. 14-17. — carnicolor, Férussac.		Fig. 4-9. Helix hortensis, Muller. 40. Varietas sinistra. 41. Varietas turbinoides.
PLANCHE 32. Fig. 4. Helix cornu militure, Linné, Var. zonata. 2, 3. — globutus y Multer, Var. sinistra. 4. — carmelita, Férussac. 5, 6. — gyrostomu, Férussac. 7. — sylvatica, Draparanaud, Var. turbinata. PLANCHE 39. Fig. 4. Helix deformis, Férussac. Au trait, de grandeur naturello. 2. — nemoratis, Linné, Var. turbinoides. 3, 4. — signata, Férussac. 5. — sylvatica, Draparanaud, Var. alpicola. 6-8. Var. Vindobonensis. 9, 40. — desertorum, Forskat. PLANCHE 39 B. N.B. Cette planche porte le nº 104 dans quelques exemplaires. Fig. 4, 2, 5. Helix hæmastonua, Multer. 3, 4, 6. — metanotragus, Born, præcedentis varietas. PLANCHE 39. Fig. 4-46. Helix nemoralis, Linné. Diverses variétés. PLANCHE 34. Fig. 4-41. Helix nemoralis, Linné. 8, 9. Deux variétés sénestres. PLANCHE 35. Fig. 4. 2 serpentina, Oliviera. 3-6. — spiriplana, Oliviera. 9LANCHE 39 A. Fig. 1. Helix Atouensis, Férussac. Ses principales variétés. PLANCHE 39 A. Fig. 1. Helix Atouensis, Férussac. Ses principales variétés. PLANCHE 39 A. Fig. 1. Helix Atouensis, Férussac. Ses principales variétés. PLANCHE 39 A. Fig. 1. Helix Atouensis, Firussac. Ses principales variétés. PLANCHE 39 A. Fig. 1. Helix Atouensis, Firussac. Ses principales variétés. PLANCHE 39 A. Fig. 1. Helix Atouensis, Firussac. Ses principales variétés. PLANCHE 39 A. Fig. 1. Helix Atouensis, Firussac. Ses principales variétés. PLANCHE 39 A. Fig. 1. Helix Atouensis, Firussac. Ses principales variétés. PLANCHE 39 A. Fig. 1. Helix Atouensis, Firussac. Ses principales variétés. PLANCHE 39 A. Fig. 1. Helix Atouensis, Firussac. Ses principales variétés. PLANCHE 39 B. Fig. 1. Helix Atouensis, Firussac. Ses principales variétés. PLANCHE 39 B. Fig. 1. Helix Atouensis, Firussac. Ses principales va		22, 23. — filosa, Deshayes. PLANCHE 30. Fig. 4. Helix ochroleuca, Férussac. 2. — planata, Chemnitz. 3. — signata, Férussac. 4-8. — sylvatica, Draparnaud. Plusiours variétés. PLANCHE 31. Fig. 4. Helix contusa, Férussac. 2. — ligulata, Férussac.	63	Fig. 4-9. Helix vermiculata, Muller. Diverses variétés. PLANCHE 37 A. Fig. 4. Helix ammonia, Valenciennes. 2. — vermiculata, Muller. Var. sinistrorsa. 3. — aperta, Born. Var. scalaroides. 4. — nantiloides, Valenciennes. 5. — Hebæ, Deshayes.
Fig. 4. Helix deformis, Férussac. Au trait, de grandeur naturello. 2. — nemoralis, Linné. Var. turbinoides. 3,4. — signata, Férussac. 5. — sylvatica, Drapannaud. Var. alpicola. 6-8. Var. Vindobonensis. 9, 40. — desertorum, Forskal. PLANCHE 32 B. N.B. Cette planche porte le nº 104 dans quelques exemplaires. Fig. 4, 2, 5. Helix hæmastonua, Muller. 3, 4, 6. — melanotragus, Born, præcedentis varietas. PLANCHE 33. Fig. 4-16. Helix nemoralis, Linné. Diverses variétés. PLANCHE 34. Fig. 4-141. Helix nemoralis, Linné. 80 PLANCHE 35. Fig. 4-18 Nature le nemoralis, Linné. PLANCHE 36. Fig. 4-18 Nature le nemoralis, Linné. Diverses variétés. PLANCHE 36. Fig. 4-18 Nature le nemoralis, Linné. Diverses variétés. Fig. 4-18 Nature le nemoralis, Linné. Manuelle le nemoralis, Linné. Manuelle le nemoralis, Linné. Diverses variétés. Fig. 4-18 Nature le nemoralis, Linné. Manuelle le nemoralis, Linné. Manuelle le nemoralis, Linné. Manuelle le nemoralis, Linné. Diverses variétés. Fig. 4-18 Nature le nemoralis, Linné. Manuelle le nemoralis, Linné. Manuelle le nemoralis, Linné. Diverses variétés. Fig. 4-18 Nature le nemoralis, Linné. Muller. 2. — nortensis, Muller. Id. 3, 4. — arbustorum, Muller. Id. 3, 4. — arbustorum, Muller. Id. 4. 5. 6. — contusa, Férussac. L'animal vu de côté et en dessus. Fig. 4-19 Helix melanostonia, Draparnaud. L'animal vu de côté et en dessus. Fig. 4-19 Helix melanostonia, Draparnaud. L'animal vu de côté et en dessus. Fig. 4-10 Helix nemoralis, Linné. Diverses variétés. Fig. 4-19 Helix nemoralis, Linné. Diverses variétés. Fig. 4-19 Helix nemoralis, Linné. Diverses variétés. Fig. 4-19 Helix melanostonia, Draparnaud. L'animal vu de dessus et en dessus. Fig. 4-10 Helix melanostonia, Draparnaud. L'animal vu de dessus et en dessous. Fig. 4-10 Helix melanostonia, Draparnaud. L'animal vu de dessus et en dessous. Fig. 4-10 Helix melanostonia, Draparnaud. L'animal développé et marchant. PLANCHE 39 B. Fig. 4-10 Helix melanostonia, Draparnaud. L'animal développé et marchant. PLANCHE 49 B.	55	PLANCHE 32. Fig. 4. Welix cornu militare, Linné. Var. zonata. 2, 3. — globulus? Muller. Var. sinistra. 4. — earmelita, Férussac. 5, 6. — gyrostoma, Férussac. 7. — sylvatica, Draparnaud. Var. tur-	65	2. — guttata, Olivier. 3-6. — spiriplana, Olivier. PLANCHE 39. Fig. 1-9. Helix Aloueusis, Férussac. Ses principales variétés.
PLANCHE 32 B. N.B. Cette planche porte le nº 104 dans quelques exemplaires. Fig. 4, 2, 5. Helix hæmastoma, Muller. 3, 4, 6. — melanotragus, Born, præcedentis varietas. PLANCHE 33. Fig. 4-46. Helix nemoralis, Linné. Diverses variétés. PLANCHE 34. Fig. 4-41. Helix nemoralis, Linné. 8, 9. Deux variétés sénestres. PLANCHE 35. PLANCHE 35. Fig. 4-12 Helix nemoralis Munes de côté et en dessus. PLANCHE 40. Fig. 4-12 Helix nemoralis, Linné. 8, 9. Deux variétés sénestres. PLANCHE 35. Fig. 4-12 Helix nemoralis, Linné. 8. — marmorata, Férussac. 8. — marmorata, Férussac.	56	Fig. 4. Helix deformis, Férussac. Au trait, de grandeur naturello. 2. — nemoralis, Linné. Var. turbinoides. 3,4. — signata, Férussac. 5. — sylvatica, Draparnaud. Var. alpicola. 6-8. Var. Vindobonensis.		Fig. 4. Helix Niciensis, Risso. L'animal développé et marchant. 2. — caudidissima, Draparnaud. Id. a L'épiphragme en dessus et en dessous. 3, 4. — nemoralis, Linné. Id. 5, 6. — vermieulata, Muller. En dessus et en dessous. 7, 8. — lactea, Muller. Animal vu en dessus et presque totalement rentré dans sa
riétés. PLANCHE 34. Fig. 4-44. Helix nemoralis, Linné. 8. — Alonensis, Férussac. Id. PLANCHE 40. 1-6. Helix splendida, Draparnaud. Diverses variétés. PLANCHE 35. PLANCHE 35. Fig. 4-12. Helix splendida, Draparnaud. Diverses variétés. 7. — scrpentina, Férussac. 8. — marmorata, Férussac.		 N.B. Cette planche porte le nº 104 dans quelques exemplaires. Fig. 4, 2, 5. Helix hæmastoma, Muller. 3, 4, 6. — melanotragus, Born, præcedentis varietas. 		PLANCHE 39 B. Fig. 4. Helix melanostonia, Draparnaud. L'animal développé et marchant. 2. — hortensis, Muller. Id. 3, 4. — arbustorum, Muller. Id. 5, 6. — contusa, Férussac. L'animal vii
Fig. 4-41. Melix nemoralis, Linné. 8,9. Deux variétés sénestres. PLANCHE 35. Fig. 4-12. Well- beste de Marie	5.0	riétés.	00	8. — Alonensis, Férussac. Id.
PLANCHE 35. 8. — marmorata, Férussac.	00	Fig. 4-44. Helix nemoralis, Linné.		1-6. Helix splendida, Draparnaud. Diverses variétés.
	60			8. — marmorata, Férussac.

Nos d'ordre.		Nos d'ordre.	
69	PLANCHE 44.	78	PLANCHE 49.
	Fig. 4. Helix earseolana, Férussac. 2. — circumornata, Férussac. 3. — squamosa, Férussac. 4,5. — umralis, Muller.	, "	Fig. 4. Helix nucleola, Rang. 2. — parilis, Férussac. 3,4. — punetata, Born. 5,6. — elevata, Say.
70	PLANCHE 42. Fig. 4. Helix modesta, Férussac. 2. — consobrina, Férussac. 3. — Pouchet, Adanson. 4. — plicaria. Lamarck.	79	PLANCHE 49 A. Fig. 4. Helicina aureola, Férussac. 2. Helix dentiens, var., Férussac. 3. — appressa, Say. 4. — thyroides, Say. 5. — palliata, Say.
71	PLANCHE 43. Fig. 1-5. Helix albolabris, Say. 6. — sobrina, Férussac.	80	a. Portion grossie de la surface du test. PLANCHE 50. Fig. 4. Helix pustula, Férussac. 2. — avara, Sav.
72	PLANCHE 44. Fig. 1-3. Helix aspera, Férussac. 4 — eognata, Férussac.	SI	3,4. — auriculata, SAY. PLANCHE 50 A. Fig. 4, 3. Helix hirsuta, SAY.
73	PLANCHE 45. Fig. 4, 40. Welix lactea, Muller, diverses va- riétés.		2. — eonvexa, Deshayes. 4,5. — epistylium, Muller. 6. — thyroides, Say, var.
74	PLANCHE 46.	82	7. — appressa, var., SAY. PLANCHE 51.
	Fig. 1, 2. Helix Lima, Férussac. a. Portion grossie de la surface. 3, 6. — discolor, Férussac. 7,8,9. — auricoma, Férussac.		Fig. 4. Helix personata, Lamarck. 2. — clausa, Rafinesque. 3. — tridentata, Say. 4. — obvoluta, Muller.
75	PLANCHE 46 A. Fig. 4. Helix undata, Lowe.		5. — holoseriea, Studer. 6. — septemvolva, Férussac.
	 Bomplandi, Lamarck. multilineata, Say. lima, Férussac, variété et jeune âge. zaleta, Say. (Albolabris, var., Férussac.) albolabris, var., Say. anrieoma, Férussac. 	84	PLANCHE 51 A. Fig. 1. Helix diodonta, Megerle. 2. — contorta, Férussac. 3. — lamellosa, Férussac. 4. — gularis, Say. 5. — ligera, Say. 6. — Duelosiana, Férussac. PLANCHE 51 B. N.B. Cette planche porte le nº 10! dans
76	PLANCHE 47.		quelques exemplaires.
	Fig. 1. Helix formosa, Férussac. 2. — dentiens, var. (Helix Isabella, Férussac.) 3,4. — orbieulata, Férussac.		Fig. 4. Hellx labyrinthica, Say. 2. — episthyloides, Férussac. 3. — Rivolii, Deshayes. 4. — Cookiana, Ghelin.
77	PLANCHE 48.	85	PLANCHE 52.
	Fig. 1. Helieina aureola, Férussac. Cette coquille, n'étant point du genre Helix, n'a point sa description dans cet ouvrage. 2. Helix dentiens, Férussac. 3. — obesa, Beck. 4. — malleata, Férussac.	86	Fig. 4-4. Helix imperator, Férussac. PLANCHE 53. Fig. 4. Anastoma globulosum, Lanarck. 2. L'ouvorturo, grossie. 3, 4, 5. Anostoma ringens (Helix), Linné. 6. Ouverture d'une variété, figurée par Lister.

Nº5		Nos d'ordie.	
87	DE LATORIES MA	97	PLANCHE 58 A.
	Fig. 4, 2, 3. Helix cepa, Muller, diverses variétés.		Fig. 1 à 12. Helix inversicolor, Férussac. Va- riétés principales de l'espèce.
88		98	PLANCHE 59.
	Fig. 4,2. Helix sinuata, Muller. 3. — sinuosa, Gnelin. 4. — soror, Férussac.	99	Fig. 4 à 4. Helix carocolla, Linné. Ses trois principales variétés. PLANCHE 60.
89	DI AMOHE EL	1	Fig. 4. Helix angistoma, Férussac. 2. — lampas, Muller.
1.0	Fig 4, 2, 3. Helix soror, Férussac, varietas	700	
	latior. 4, 5, 6. — tridentina, Férussac.	100	
	7, 8, 9. — magica.		Fig. 4. Helix angustata, Férussac. 2. — angulata, Férussac.
	Cette figure, sur laquello nous n'avions		3. — obliterata, Férussac.
	point de reuseignements lorsque nous l'avons décrite, a été gravéo d'après un	101	PLANCHE 62.
	dessin communiqué à M. de Férussac par M. d'Orbigny le père.	1	Fig. 4. Helix Gualtieriana, Gmelin, avec son animal développé.
90			2. La même espèce, avec son animal presque entièrement rentré dans sa coquille et
	Fig. 4. Helix bifurcata, Deshayes. 2,3. — uncigera? Petit.		montrant l'ouvorture de la respiration. 3, 4. 5. Diverses variótés de la coquille.
	4. — plicata, Born.	102	PLANCHE 62 A.
	5. — labyrinthus, Chemnitz.	James .	Fig. 4-3. Helix Listeri, Gray.
91	PLANCHE 55. Cette planche porte le nº 4 dans quelques exemplaires. (34° livraison.)		4. — discus, Deshayes. 5,6,7. — xystera, Valenciennes. 8,9,10. — lanx, variété jeune.
	Fig. 42. Helix oparica, Anton.	103	PLANCHE 63.
	43. — allognota, Jonas. 44-48. — limbata, Draparnaud. 49. — carthusiana, Muller. 20,24,22. — incarnata, Muller.	/	Fig. 4, 2. Helix marginata, Muller. 3-6. — Sagemon, Beck. 7, 8. — Bornii, Chemnitz.
92	PLANCHE 56.		9, 40. — rostrata, Pfelffer. 44, 42. — bizonalis, Desuayes.
7	Fig. 4 à 4. Helix Badia, Férussac		·
	a. Portion grossie de la surface, couverte de son épiderme velu. 6 à 10. — Josephinæ, Férussac, divorses variétés.	104	PLANCHE 63 A. N.B. Cette planche porte le nº 107 dans quelques exemplaires. Fig. 4, 2. Helix pilcolus, Férussac. 3 à 8. — pilcus, Muller, ses diverses
93	PLANCHE 56 A.		variétés.
-	Fig. 4. Helix perplexa, Férussac. 2-8. — Lychnucus, Muller.	105	PLANCHE 63 B.
94	NA AMOUNT TO		Fig. 4,2,3. Helix grata, Michelin. 4. — gyrina, Deshayes.
1	Fig. 4 à 7. Helix Lucerna, Muller, diverses va- riétés.		5. — translucida, Quoy et Gaimard. 6, 7. — solarium, Quoy et Gaimard.
95			8, 9. — Caroni, Deshayes.
	Fig. 4, 2, 3. Helix acuta, Lamarck.	106	PLANCHE 64.
96		/	Fig. 1. Helix pyramidella, Wagner.
7	Fig. 4. Helix Bainbridgei.		2. — Leachii, Férussac.
	2. La même, avec son animal.		3. — cariosa, Olivier. 4. — vitræa, Férussac.

Nos		Nos	
d'ordre.	1	d'ordre,	2 Walin loodiaine Ziegien
	5. Helix vitracea, Férussac.		2. Helix lacticina, Ziegler.
	6. — lubium, Férussac.		3. — foetens, Studer.
107	PLANCHE 64 A.	i	4. — zonata, Ferussac.
			5. — sctosa, Ziegler.
	Fig. 4. Helix exilis, Muller.		6. — trizona, Ziegler.
	2,3,4. — sealprum, Deshayes.		7,8,9. — polygyrata, Born.
	5, 6. — securiformis, Deshayes.	1114	PLANCHE 69 B.
	7, 8. — Eucharis, Deshayes.		Fig. 4. Helix ammoniformis, d'Orbigny.
	9. — Zeus, Jonas.		2. — complanata, Deshayes.
108	PLANCHE 65.		3. — helicycloides, D'Orbigny.
b 1. 3 Ca	Fig. 4. Helix Rangiana, Férussac.		4. — monile, Brod.
	2, 3. — Turcica, Chemnitz.		5. — polygyrata, Born.
	4,5,6. — lancula, Férussac.		
	7. — lank, Férussac.	115	PLANCHE 69 c.
			Fig. 4. Helix omalormopha, D'Orbigny.
109	PLANCHE 66.		2-6. — pollodonta, d'Orbigny.
-	Fig. 4. Helix lenticula, Férussac.		7, 8. — trochilioneides, d'Orbigny.
	2. — lens. Férussac.		9,40. — dissimilis, d'Orbigny.
	3. — Coreyriensis, Partsch.		14,12. — quadrata, Férussac.
	4. — hispidula, Lamarck.		
	5. — aflicta, Férussac.	MM40	PLANCHE 69 D.
	6. — lapicida, Linné.	116	Fig. 4. Helix lingulata, Férussac.
	_		2. — Texasiana, Moricand.
110	PLANCHE 67.		3. — Dorfeuilleana, Lea.
1	Fig. 1. Helix Carascalensis, Férussac.		4. — Troostiana, Lea.
	2. — glacialis, Thomas.		5. — cheilostropha, d'Orbigny.
	3. — alpina, Faure-Відиет.		6. — paupercula, Lowe.
	4,5. — cornea, Draparnaud.		
	6,7. — strigata, Muller.	117	PLANCHE 69 E.
	8. — planorbella, Lamarck.	110	Fig. 4 à 5. Helix Coreyrensis, Partsch.
	9,40. — Porto-Sanetanæ, Sowerby.		6-10. — macrostoma, Megerle.
111	PLANCHE 68.		11 phalerata, Ziegler, varietas
2000			maxima.
1	Fig. 4,2. Helix intermedia, Férussac.		12-14. — pulchella, Muller.
	3. — insubrica, Crist, et Jan.	Į	45-17. — costata, Muller.
	4. — cingulina, Deshayes.	{	18-22. — phalcrata, Ziegler.
	5,6. — cingulata, Studer.		DIANOHE CO
	7. — cyclolabris, Deshayes.	118	PLANCHE 69 F.
	8. — zonata, Studer.	110	Fig. 4-5. Helix setipila, Ziegler.
	9. Variété subscalaire de la même espèce.		6-10. — hirta, Menke.
	40. Figure à droite et à gauche.		44-44. — frigida, Jan.
	Helix hispana, Linné.		45-48. — colubrina, Jan.
	40. Du milieu.		19, 20. — alpina, Faure - Biguet, var.
	Helix trizona, Ziegler.		(Helix Fontenellii, Michaud.)
		MMC	PLANCHE 69 G.
112	PLANCHE 69.	119	
	Fig. 4. Helix Naxiana, Férussac.		Fig. 4 à 8. Helix Pouzolzi, Deshaves. Ses prin-
	2. — lecta, Férussac.		cipales variétés.
	3. — pellita, Férussac.		9 à 44. — profunda, Say.
	4. — Martigena. Férussac.	MATE CO.	DIANCHE 60
	5. — Pyrenaica, Draparnaud.	130	PLANCHE 69 H.
	6. — Lefeburiaua, Férussac.		Fig. 1, 2. Helix consanguinea, Férussac.
113	PLANCHE 69 A.		3, 4. — Lachesis, Férussac.
	I LANGHE 09 A.	i	P. C
	Fig. 1. Helix fasciola? Draparnaud.		5, 6. — Japonica, Férussac.

14	EXI DIGHTION 1	. بدست	z milli Olimos
Nos d'ordre.		Nos d'ordre.	
	44, 12. Helix trigramephora, d'Orbigny.	129	PLANCHE 73 B.
	13, 14. — atropos, Férussac.	April P	Fig. 4, 2. Helix Estella, d'Orbigny.
121	PLANCHE 69 1.		3. — Andouini, D'ORBIGNY.
*	Fig. 4. Helix nubeculata, Deshayes.		4. — Quoyi, Deshayes.
	2. — Sayi, Binney.	130	PLANCHE 74.
	3. — Clotho, Ferussac.		Fig. 4. Helix discordialis, Férussac.
	4. — Belangeri, Deshayes. 5. — Bombayana, Grateloup.		2. — serpens, Spix.
400			3. — laxata, Férussac. 4. — pernobilis, Férussac.
122	PLANCHE 69 J.	M CD M	PLANCHE 75.
	Fig. 4-4. Helix cingulella, Ziegler.	1:31	
	5-8. — Faustina, Ziegler. 9. — cornea, Draparnaud, Var. (<i>Helix</i>		Fig. 4. Helix sepulcralis, Férussac. 2. — zodiaca, Férussac.
1	Des Moulinsi, Farines.)	***	PLANCHE 75 A.
	40-13. — Ziegleri, Schmitz.	132	
	44-17. — tigrina, Jan.		Fig. 1. Helix bipartita, Ferussac. 2. — pellis serpentis, Chemnitz.
	48, 49. — sudetiea, Charpentier. 20-23. — intermedia, Férussac.	133	PLANCHE 75 B.
400		T.D.D	
123	PLANCHE 69 K.		Fig. 4. Helix corisopiteusis , Deshayes, avec l'animal développé et vu de côté.
	Fig. 4-4. Helix coronata, Deshayes.		2, 3. La coquille.
	5-7. — desidens, Rang. 8-42. — auridens, Rang.		4. Helix zonata, avec l'animal.
	43-47. — couspurcata, Draparnaud.		5. — strigata, Muller, avec l'animal.
	48-20. — heliaeca, d'Orbigny.		6. — Brasiliana, Deshayes, avec l'animal. 7, 8. La coquille.
124	PLANCHE 70.		9. Portion grossie de la surface pour montrer
/	Fig. 1. Helix exceptimenta, Férussac.		les poils dont elle est couverte ct leur
	2. — bigonia, Ferussac.		implantation sur les tubercules.
	3. — zonalis, Férussac.	134	PLANCHE 75 c.
	4. — profunda, SAY.	wir.	Fig. 4 à 42. Helix sepulcralis, Férussac. Ses
125	PLANCHE 71.		principales variétés.
/	Fig. 4,2,3. Helix fallaciosa, Férussac.	135	PLANCHE 76.
	4. — ruginosa, Férussac.	a de la companya del companya de la companya del companya de la co	N.B. Cette planche porte le nº 66* dans
	5. — proxima, Férussac. 6–10. — zonaria, Linnė.		quelques exemplaires.
#20			Fig. 1. Helix circumdata, Férussac.
126	PLANCHE 72.		2. — corisopitensis, Deshayes. 3, 4. — unguicula, Férussac.
	Fig. 4-5. Helix coactiliata, Férussac. 6-40. — Gaimardi, Deshayes.	136	
	44. — nautiliformis, Porro.	200	PLANCHE 77.
	42. — heligmoida, D'Orbigny.		Fig. 4. Helix circumdata, Férussac. 2, 3. — ungulina, Linné.
	43. — mierodonta, Deshayes.	AL STORY	
127	PLANCHE 73.	137	PLANCHE 78.
	Fig. 4, 2. Helix coluber, Beck.		Fig. 1, 2. Helix cicatricosa, Muller. 3, 4. — concisa, Férussac.
	3-40. — zonaria, Linné. Ses principales	400	PLANCHE 79.
	variétés.	138	
128	PLANCHE 73 A.		Fig. 4. Melix lineata, S AY. 2-5. — rotundata, Muller.
1	Fig. 4. Helix exceptioneula, Férussac.		6. — ruderata, Studer.
	2. — Madecassina, Férussag.		7. — perspectiva, Say.
	3. — planulata, LAMARCK.		8-10. — alternata, SAY.

 \mathbf{N}^{os} Nos d'ordre. d'ordre. PLANCHE 87. 146 PLANCHE 80. 139 Fig. 4. Helix pygmæa, Draparnaud. Fig. 4. Helix expolita, Deshayes. 2,3. — rupestris, Draparnaud, avec la convoluta, DESHAYES. hylephila, D'ORBIGNY. variété conoïde. Spixiana, Preiffer. Chastelli, Férussac. Stuartice, Sowerby. Croatiea, PARTSCH. Gemoneusis, Férussac. 147 PLANCHE 88. acies, Partsch. Fig. 4-3. Helix citrina, Linné. verticillus, Férussac. 4, 5. — monozonalis, Lamarck, variété PLANCHE 81. 140 de Sumatra. Helix Algira, Linné. 148 PLANCHE 89. Fig. 4. L'animal marchant, vu du côté droit. N.B. Cette planche porte le nº 2 dans 2. L'extrémité postérieure de son pied vue en quelques exemplaires. (34º livraison.) Fig. 4. Helix tumens, DESHAYES. 3. La tête, vue de face. semipartita, Desnayes. 4 à 7. La coquille, à divers degrés de dévedisculus, DESHAYES. loppement. Humphreysiana, LEA. PLANCHE 82. 141 PLANCHE 90. 149 Fig. 4. Helix Frivaldskyana, Rossmæssler. N.B. Dans quelques exemplaires cette concolor, Férussac. plancho porte le nº 3. (34º livraison.) protensa, Férussac. Fig. 8. Helix stephanophora, Deshayes. planorboides, Rafinesque. 9. — villee, DESHAYES. capillacea, Férussac. obstructa, Férussac. laevigata, RAFINESQUE. 44. — Carthusiana, Muller. olivetorum, GMELIN. 150 PLANCHE 91. PLANCHE 83. 142 Fig. 4,2,3. Helix Clairvillia, Férussac. Fig. 4, 2. Helix costellata, D'Orbigny. - monozonalis, LAMARCK. 3, 4. — pardalina, Deshayes. PLANCHE 92. 151 orbicula, D'ORBIGNY. calicophila, D Orbigny. Fig. 4. Helix bistrialis, Beck. skiaphila, d'Orbigny. 9,10. — - Javanica, LAMARCE. 3,4. — lævipes, Muller. 113 PLANCHE 84. PLANCHE 93. Fig. 4, 2. Helix dissidens, Deshayes. 152 3, 4. — Georgiana, Quoy. Fig. 1, 2. Helix Waltoni, Reeve. 5, 6. — 3, 4. — maindanaensis, Sowerby. eirenmplexa, Ferussac. 5, 6. — Cailliaudi, Deshaves. Bonnohæna, D'ORBIGNY. 9,10. — 7. 8. — turbinoides, Broderip. celluria, DRAPARNAUD. PLANCHE 85. 1.4.1 PLANCHE 94. 153 Fig. 4-4. Helix cricetorum. Muller. Fig. 4-4. Helix oreas, Koch. 5-8. — Studeriana, Férussae. eespitum, DRAPARNAUD. striata, DRAPARNAUD. 9-14. — Ghiesbreghti, Nyst. 44-48. bulbina, DESHAYES. PLANCHE 95. 154 19-22 apieina, Lamarck. Fig. 4. Helix Reelnsiana, Petit. PLANCHE 86 145 Souleyetiana, Petit. Fig. 1. Helix filiola, FERUSSAC. Hugeli, Preiffer. braeteola, Férussac. hispanica, Partson. Var. minar. cenostoma, Deshayes. modicella, Férussac. contortula, Férussac. amœna, Pfeiffer. lineata, SAY. hispanica, Partscu.

• ()	DAI BIONTION 1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	mittalies.
Nos d'ordre.		Nos d'ordre.	
155	PLANCHE 96.		4,5. Helix avellana, Férussac.
-	Fig. 4-4. Helix exquisita, Deshayes.		6. — Studeriana, Férussac.
	5-7. — extensa, Muller.	163	PLANCHE 104.
	8-42. — Lucasi, Deshayes.	100	
	43. — Raspaillii, Payraudeau.		Fig. 4. Helix diaphana , Lamarck. 2,3. — Roissyana , Férussac.
156	PLANCHE 97.		4,5. — alauda, Férussac.
490			6,7. — metaformis, Férussac.
	Fig. 4-3. Helix Poyei, Petit. 4-7. — Mitchelliana, Férussac.		8,9. — unidentata, Chemnitz.
	8-10. — Dupetithouarsi, Deshayes.	164	PLANCHE 104 A.
	44-43. — spectabilis, Pfeiffer.	Section 1	Fig. 4-4. Helix polichroa, Sowerby.
	14-19. — Codringtoni, Gray. Ses prin-		5, 6. — sarcinosa, Férussac.
	cipales variétés.		7, 8. — dimera, Josas.
157	PLANCHE 98.		9-41. — florida. Sowerby.
- "	Fig. 4-49. Helix hieroglyphicula, Michaud. Ses	165	PLANCHE 105.
	principales variétés.		Fig. 4. Helix pellicula, Férussac.
	20. — nigrescens, Wood.		2. — incerta, Férussac.
	21. — dolata, Férussac.		3. — mirabilis, var.? Férussac.
158	PLANCHE 99.		4. — unidentata, Chemnitz. Varietas si-
-	Fig. 1-3. Helix Pfeifferi, Philippi.		nistra.
	4-8. — xanthotricha, Pfeiffer.	166	PLANCHE 106.
	9-44. — ornatella, Beck.	Contract of the Contract of th	Fig. 4-5. Helix multizona, Lesson.
	45-19. — sagittifera, Pfeiffer.		6-9. — lituus, Lesson.
159	PLANCHE 100.		10-12. — Gaberti, Lesson.
a.	Fig. 4, 2. Helix Zens, Jonas.	167	PLANCHE 107.
	3-5. — stolephora, Valenciennes.	Be and the same	Fig. 4-3. Helix gibbosula, Deshayes.
	6, 7. — bulla, Pfeiffer.		4-10. — eicercula, Desnayes.
	8-10. — porphyria, Pfeiffer.		11-13. — Roissyana, Férussac.
	44-43. — Mulleri, Preiffer.		14-16. — melauocheila, Valenciennes.
160	PLANCHE 101.	168	PLANCHE 107 A.
and the same of th	Fig. 4, 2, 3. Welix siquijorensis, Broderip.	Market .	Fig. 4, 2. Helix mirabilis, Férussac.
	4, 5, 6. — fibula, Broderip.		3, 4. — Hoconensis, Sowerby.
	7, 8, 9. — Zebuensis, Broderip.		5, 6. — ignobilis, Sowerby.
	40,44,42. — Metealfei, Preiffer.		7-44. — sphærica, Sowerby. 12-14. — halteata, Sowerby.
	43,44,45. — virgo , Broderip. 46,47,48. — rota , Broderip.		16, 17. — bipartita, Férussac.
	19,20,21. — parznula, Broderip.		18-20. — Cumingii, Preiffer.
		444	PLANCHE 108.
161	PLANCHE 102.	169	
	Fig. 4,2,3. Helix Lamarckii, Lea.		Fig. 4. Helix coniformis , Férussac. 2. — metaformis , Férussac.
	3-6. — syrena, Broderip. 7-9. — Korckouke, Férussac		3. Bulimus pithogaster, Férussac.
	10-12. — Spixiana, Preiffer.		
	13, 44. — Driope, Broderip.	170	PLANCHE 108 A.
1	45, 46. — regime, Broderia.		Fig. 4, 2. Helix latitans, Broderie.
	17, 18. — egregia, Deshayes.		3, 4. — zonifera, Sowerry. 5, 6. — monticula, Sowerby.
	19, 20. — Busbyi, Gray.		7, 8. — orbitula , Sowerby.
162	PLANCHE 403.		9,10. — speciosa, Jay.
- "	Fig. 4. Helix strobilus, Férussac		11,12. — Albaiensis, Sowerby.
	2.3. — alauda, Férussac.		13,44. — Hoconensis, Sowerby.

	EXPLICATION 1)ES I	EANGIES. 17
Nos		Nos d'ordre.	
d'ordre.	IN 12 16 WALL CONNECTO SOWEDBY	179	PLANCHE 413.
	Fig. 45, 46. Helix annulata, Sowerby. 47, 48. — mirabilis, var. Férussac.	,	Fig. 4-3. Bulimus Dufresuii, Férussac.
			4-6. — Tanaysi, Férussac.
171	PLANCHE 108 B.	400	• • •
in pee	Fig. 4, 2. Helix coepoides, Lea.	180	PLANCHE 414.
	3, 4. Bulimus brachyodon, Sowerby.		Fig. 4-4. Bulimus Peruvianus, Férussac.
	5-8. Helix Pan, Broderip.		5-8. — zebra, Muller.
	9, 40. — mirabilis , Férussac, var. 41, 42. — Albaiensis, var. Sowerby.	181	PLANCHE 415.
	13, 14. Bulimus adustus, Sowerry.		Fig. 4-6. Bulimus zebra, Muller. Plusieurs va-
	45, 46. Helix matrnelis, Broderip.		riétés d'âge et de coloration.
	DI LIVOHE 100		4, 5. L'animal de cette espèce, vu en dessus et de côté.
172	PLANCHE 408 c.	400	
46-7	Fig. 1, 2, 9, 10. Helix fulgens, Sowerby.	182	PLANCHE 116.
	3-6. — mirabilis , Férussac. Deux va- riétés.		Fig. 4, 2. Bulimus Reevii, Broderip.
	7-8. — Boivini , Petit.		3-6. — rufognster, Lesson.
	14,13. — turgens, Desnayes.	183	PLANCHE 117.
	42. — turbinoides, Broderip.	*	Fig. 4. Bulimus zebra, var., Muller.
173	PLANCHE 109.		2. — gallina sultana. Chemnitz.
1 4 4 D		184	PLANCHE 448.
	Fig. 4-3. Helix sarcinosa, Férussac. 4. Bulimus obtusus, Draparnaud.	300	Fig. 4, 2. Achatina exarata, Muller.
			3, 4. — virginea, Linné,
174	PLANCHE 440.		5, 6, 7. — flammigera , Férussac.
	Fig. 1,2,3. Bulimus Pythogaster, Férussac.	185	PLANCHE 419.
	4. — ventricosus, Bruguière.	-1	Fig. 1-6. Achatina regina, Férussac. Plusieurs
175	PLANCHE 440 A.		variétés.
200		186	PLANCHE 120.
	Fig. 4,2. Helix speciosa, JAY. 3-6. — polychroa, Sowerby.	Boke	Fig. 4-7. Achatina virginea, Linné. Diverses
	7-9. Bulimus Woodianus, LEA.		variétés.
	10,44. — Philippinensis, Reeve.		8. Variété sénestre de la même espèce.
176	PLANCHE 110 B.	187	PLANCHE 121.
		. 1	Fig. 4-8. Achatina fasciata, Muller. Les prin-
	Fig. 4. Helix Turbo, Pfelffer. 2. — mirabilis, Férussac.		cipales variétés.
	3. Bulinius decoratus, Férussac.	188	PLANCHE 122.
	4. — Ticaonicus, Broderip.		Fig. 4,2,3. Achatina Downesii, Gray.
	5. — smaragdinus, Reeve.		4, 5. — bicolor, Pfeiffer.
177	PLANCHE 441.		6, 7. — Reevenna, Pfeiffer.
No of Street			8, 9. — regina, Férussac. Varietas
	Fig. 4,2 et 8,11. Bulimns virgatus. Jay. 3-7. Bulimus Dryas, Broderip.		notabilis.
	12-13. — Lattrei, Preiffer.		40,44. — seguntoria, Reeve. 42-44. — Petiti, Deshayes.
	14. — partuloides, Broderip.		45-47, — lotophaga. Morelet.
	15-16. — fictilis, Broderip.		• 3
178	PLANCHE 112.	189	PLANCHE 123.
		3 married	Fig. 4, 2. Achatina purpurea, LAMARCK.
	Fig. 4, 2. Bulimus frater, Férussac.		3, 4. — deenssata, Deshayes.
	3 4 _ dogganates Frience	I .	H C alasses Wangered
	3, 4. — decoratus , Férussac. 5, 6. — ovoideus , Bruguière		5, 6. — oleacea , Férussac. 7 8 — semisulcata , Deshayes
	3, 4. — decoratus, Férussac. 5, 6. — ovoideus, Bruguière. 7, 8. — pardalis, Férussac.		5, 6. — oleacea, Férussac. 7, 8. — semishleata, Deshayes. 9, 10. — columna, Bruguiére.

Nos d'ordre. Fig. 44, 42. Achatina straminea, Deshayes. leucozonias, Férussac. 13, 14. 190 PLANCHE 124. Fig. 4, 2. Achatina fulva, Deshayes. variegata, Fabius Columna. 3, 4. var. unicolor. voluta, CHEMNITZ. 5, 6. 7, 8. alabaster, RANG. PLANCHE 124 A. 191 Fig. 4. Achatina fulica, Férussac. acuta, Férussac. PLANCHE 125. 192 Fig. 1, 2. Achatina ustulata, LAMARCK. 3-5. fulica, Férussac. PLANCHE 126. 193 Fig. 4, 2. Achatina panthera, Férussac. PLANCHE 127. 194 Fig. 1, 2. Achatina immaculata, Lamarck. PLANCHE 127 A (1). 195 Anatomie de l'Achatina sinistrorsa, CHEMNITZ. Fig. 1. Animal entier, contracté, sorti de sa coquille. a,a. Lc pied. b,b. Le collier. c. L'inflexion de cet organe correspondant à l'échancrure columellaire de sa coquille. d,d. Paroi supérieure, membrancuse et vasculaire de la cavité respiratrice. e, e. La gaîne de l'organe générateur mâle, dont la saillie se fait sentir à travers les parois de l'abdomen et de la cavité de la respiration, f,f,f. Des œuss prêts à êtro pondus et contenus dans l'oviducte. g,g. La partie de la masse viscérale contenue dans les premiers tours de la spire. Fig. 2. La paroi de la cavité respiratrice a été détachée en dessus et en avant et rejetée à droite. La paroi abdominale, également séparéc en un grand lambeau, a été rejetée du même côté. a,a. Le pied contracté. b. Portion du collier adhérente au pied.

(1) Les planches 127 A, 127 B, sont accompagnées d'une planche au trait, portant la lettre qui correspond à l'expli-

cation de ces deux planches.

Nos d'ordre.

- c,c. Lambeau de la paroi supérieure de l'abdomen.
- *d*,*d*. Les grands tentacules contractés et rentrés dans la cavité viscérale.
- e. L'estomac dont on voit une portion de la paroi supérieurc.
- f,g,g,i. La gaîne de l'organe excitateur mâle.
- f. La portion antérieure revêtue d'une seconde gaîne membraneuse.
- h. Une petite portion de l'oviducte.
- j,j. Le bord antérieur et détaché du collier.
- k,k. Le foie ct l'ovaire contenus dans les premiers tours do la spiro.
- l. Portion des organes de la digestion.
- m. Glande de la mucosité attachée à la paroi supérieure de la cavité respiratrice.
- n,p. Réseau vasculaire tapissant toute la paroi membraneuse de la cavité pulmonaire.
- o,o. L'intestin rectum.
- q. Le tronc principal de la veine pulmonaire.

196

PLANCHE 127 B.

- Fig. 4. Préparation qui met à découvert presque tous les organes de l'animal.
 - a. L'angle du collier correspondant à l'angle supérieur de l'ouverture de la coquille.
 - b. Ouverture du collicr donnant accès à l'air dans la cavité respiratricc.
 - c. Bord libre du collier.
 - d. La portion de cet organe fixée au pied ct détachée par la dissection.
 - e,e. L'intestin rectum.
 - f,j,k. Réseau vasculaire étendu sur toute la paroi supéricure de la cavité de la respiration.
 - g. Organe do la mucosité.
 - h,i. Tronc principal de la veine pulmonaire.
 - l,l. Le foie.
 - m. Portion du testicule.
 - n,o. L'ovaire.
 - p. Une poclic ovarienne contenant les rudiments d'un œuf.
 - q,q. Portion épaisse de la matrice.
 - r,r,r. Des œufs très gros contenus dans l'oviducte.
 - s,s. Lc col de la matricc.
 - t. Vésicule copulatrice.
 - u,u. Le col de cette vésicule.

		1	1
Nos d'ordre.		Nos d'ordre.	
	v. Une portion de l'intestin.	202	PLANCHE 434 B.
	x. Partio du musele columellairo.	-20	
	y. Extrémité membraneuse du sae de la		Fig. 4. Achatina variegata, Fabius Columna.
	verge.		L'un des plus grands individus de l'es-
	z,z. La verge eontenue dans sa gaîne		pèce montrant l'ouverture.
	fibreuse.	203	PLANCHE 132.
	α. Artèro do la gaîne de la verge.		
	β. Canal déférent.		Fig. 4, 2. Achatina panthera, Férussac. Var. minor.
	γ,γ. Première portion du canal déférent		3, 4, 5. — balteata, Reeve.
	avant sa jonction à la gaîne de la verge.		6, 7. — Saulcydi, Joannis.
	δ,ε. Lambeau de la peau du eol et de la		Survey was to Mante.
	tête.	204	PLANCHE 433.
	θ,θ. Une portion rompue de l'artère aorte.	-	Fig. 4, 2, 3. Achatina zebra, Lamarck.
	ξ. Trone nerveux des organes de la gé-		
	nération.	205	PLANCHE 134.
}	Fig. 2. Organes de la digestion isolés.		Fig. 4, 2. Achatina turris, Preiffer.
	a. Masso buccale.		3, 4. — obtusa, Pfeiffer.
	b. Œsophage.		5, 6, 7. — Lindoni, Preiffer.
	c,c,c. Glandes salivaires.		8-44. — solidnla, Preiffer.
	d. Premier estomae ou gésier.		12-14. — lamellata, Potiez et Mi-
	e Étranglement entre le premier et le se-		CHAUD.
	cond estomac.		15, 16. — sylvatica, Spix.
	f Seeond estomae.		17, 18. — turritellata, Deshayes.
	g. L'intestin grêle.		19-21. — octona, Chemnitz.
	h, h. Le reetum. i. Portion de la membrane vasculaire de		22-24. — frumentum, Reeve.
	l'organe de la respiration.		25-27. — nitens, Gray.
	j. Petit flambeau du collier.	1	28-30. — folliculus, Draparnaud.
	j. Tell Ballibeau du collei.		31,32. — subcmarginata, Deshayes.
197	PLANCHE 128.	_	33-35. — decussata, Deshayes.
/		206	PLANCHE 435.
	Fig. 1, 2. Achatina sinistrorsa, Chemnitz. a. L'œuf do grandeur naturelle.	/	
	a. Ledi do grandeur naturene.		Fig. 1, 2. Achatina Audebarti, Deshayes.
198	PLANCHE 129.		3. — truncata, Gmelin. 4. — Peruviana, Lamarch
			and the state of t
P	Fig. 4, 2. Achatina reticulata, Pfeiffer.		5. — Priamus, Chemnitz.
199	PLANCHE 430.	207	PLANCHE 136.
A DO			Fig. 4, 2, 3. Achatina algira, Deshayes, L'a-
	Fig. 4, 2. Bulimus castaneus, Pfeiffer.		nimal et sa eoquille vus en dessus, de
	3, 4. — Guerini, Pfeiffer.		eôté et en dessous.
	5, 6. — irroratus, Reeve.	1	4. La tête grossie, vuo de face.
	7, 8. — Miersii, Sowerby.	1	5. La eoquille, vuo du côté de l'ouverture.
	9, 10. — atricallosus, Gould.		6, 7. Achatina algira, Deshayes. Varietas
	11, 42. — fulminans, Nyst.		latior.
200	PLANCHE 434.		8-40. — rosca, Férussac.
	Fig. 4, 2, 3. Achatina variegata, Fabius Co-	208	PLANCHE 137.
	(Achatina mandim I		Fig. 4, 2, 3. Achatina fusiformis, Preiffer.
	(Achatina perdix, Lamarck.)		4, 5, 6. — fastigiata, Morelet.
201	PLANCHE 131 A.		. 7, 8. — Moreletiana, Deshayes.
TUR			9, 40. — nigrleans, Pfeiffer.
/	E: 1 0 0		
1	Fig. 1, 2, 3. Achatina variegata, Fabius Co-		41-43. — carminensis, Morelet.
1	Fig. 1, 2, 3. Achatina variegata, Fabius Co-		

PLANCHE 438. Fig. 1, 2. Bullmus Powishams, Petr. 3, 5. — Catedonicus, Petr. 3, 5. — Catedonicus, Petr. 7, 8. — auris mercia, Mongass. 9-12. — auris tepoets, Bacquene. 13,14. — Panchil, Not. 15,14. — Panchil, Not. 15,14. — Panchil, Not. 15,14. — Panchil, Not. 15,14. — Panchil, Not. 15,15. — develictus, Bacquene. 15,17. — lims, Fatersac. 11,12. — Laurentil, Soverans. 11,14. — malicatis, Petr. 15,16. — medicus, Soverans. 15,16. — medicus, Soverans. 15,16. — medicus, Soverans. 15,16. — medicus, Soverans. 16,17. — liminal portant sa coquille. 2-d. Diversas variabits de la coquille. 2-d. Diversas variabits. 2	l Nos		l Nos	
Fig. 1, 2. Bullatus Powislanus, Petrit.				
Fig. 1, 2, Bulianus Powisianus, Petit. 3, 4, — Cactedonieus, Petit. 5, 6, — fiberais, var. Martys. 7, 8, — auris maris, Moncast. 9-12, — auris teporis, Bucowar. 13,14. — Funcidi, Nyer. 91-10.	209	PLANCHE 138.		
3, 4, — Catedonteus, Patter, 5, 6, — Gherates, yet, Martys, 7, 8, — auris muris, Morroan, 9-19. — auris teporis, Bacquera, 13,14. — Franckli, Nyet. PLANCHE 439.	comme	Fig 4 2 Ruling Powisianus Petit		44-14. — liliaceus, Ferussac.
Fig. 1, 2, 3, Bulliums photocus, Booderic and Sources and Source			217	PLANCHE 4/13
7, 8. — maris muris, Moraens, 9-12. — ancis teporis, Breguere, 13,14. — Franckii, Nest. PLANCHE 139. Fig. 4, 2, 3. Butimus proteins, Broderie, 6, 7. — litus, Feressac, 8, 9, 10. — conjunitensis, Broderie, 6, 7. — litus, Feressac, 8, 9, 10. — conjunitensis, Broderie, 6, 7. — litus, Feressac, 8, 9, 10. — conjunitensis, Broderie, 6, 7. — litus, Feressac, 8, 9, 10. — conjunitensis, Broderie, 11, 42. — Laurentii, Soverary, Var. augusta. 13,14,17-19. — versicolor, Broderie, 13, 45. — multensis, Destays, 20-23. — resuccus, King. PLANCHE 140. Butimus decaliatus, Junné. Fig. 1. Lanimal portant sa coquille. 2-6. Diverses varielés de la coquille. 7. Jeune âge entier avout la rupture de la spire. 8. Surface cicatrisée de la troncature. 9-11. Rutimus obtustatus, Geneux. PLANCHE 141. Fig. 1-10. Beiliums flumateux, Multer. Ses principoles varielès. PLANCHE 142. Fig. 1-2. Butimus entitoctor, Raye. 222. — principoles varielès. PLANCHE 142. Fig. 1-3. Sultimus flamment, var. Meller. 9-10. — flumment, var. Meller. 9-11. Butimus equations, Soverany 11, 42. — vectoricosus, Broderie. 3, 4. — unpuribus, flumten, var. Meller. 9, 10. — flumment, var. Meller.				
9-1-2. — actis teports, Brouters. 13,14. — Funckii, Nast. 210 PLANCHE 439. Fig. 4, 2, 3. Bulimus proteus, Broderic. 4, 5. — derefictus, Broderic. 8, 9, 10. — Coquimbensis, Broderic. 11, 42. — Laurentii, Sowcrap. Var. augusta. 43,14,17-19. — versicotor, Broderic. 13, 46. — medeus, Sovcrap. 14, 12. — hallmus decaliatus, Linné. Fig. 1. L'animal portunt sa coquille. 2-6. Diverses variétés de la troncalure. 9-11. Bulimus decaliatus, Charle. 9-11. Bulimus decaliatus, Grelin. PLANCHE 441. Pig. 1-10. Bulimus flammens, Multer. Ses principales variétés. PLANCHE 444. Pig. 1-10. Bulimus flammens, Multer. Ses principales variétés. PLANCHE 444. Pig. 1-10. Bulimus flammens, Multer. Ses principales variétés. PLANCHE 442. PLANCHE 442. PLANCHE 442. PLANCHE 442. PLANCHE 442 A. Fig. 1. 2. Bulimus catista, Broderic. 3, 4. — augustatus, Broter. 49-21. — mechoides, Petr. 224. — principales variétés. PLANCHE 445. A. Fig. 1. 2. Bulimus catista, Broder. 3, 4. — augustatus, Broter. 49-21. — mechoides, Petr. 225. — principales variétés. PLANCHE 445. A. Fig. 1. 2. Bulimus catista, Broder. 3, 4. — augustatus, Broter. 49-21. — mechoides, Petr. 225. — principales variétés. PLANCHE 445. A. Fig. 1. 2. Bulimus catista, Broder. 3, 4. — augustatus, Broter. 49-21. — mechoides, Petr. 226. — principales variétés. PLANCHE 445. A. Fig. 1. 2. Bulimus catista, Broder. 3, 4. — augustatus, Broter. 49-21. — mechoides, Broter. 5, 6. — Ceptanleus, Petr. 40, 41. — onager, Brot. 41-13. — pulleurius, Dutier. 41, 12. — malieutus, Dutier. 41, 13. — pulleurius, Dutier. 5, 6. — Laugilleud, Pinter. 6, 6. — Laugilleud, Pinter. 7, 40. Moritzianus, Brotere. 7, 8. — ecquelleus, Petr. 14, 12. — malieutus, Dutier. 14, 13. — moritzianus, Desarve. 14, 14. — malieutus, Dutier. 14, 14. — malieutus, Dutier. 14, 14. — malieutus, Dutier. 15, 6. — Laugilleud, Pinter. 16, 6. — undieutus, Dutier. 16, 6. — undieutus, Dutier. 17, 1				
13,14. — Funckii, Nyst. PLANCHE 139.				
PLANCHE 439.				
Fig. 4, 2, 3, Brilliams proteurs, Broderic, 4, 5, 6, 7, — litus, Fárussac, 8, 9, 10. — Coquimbensis, Broderic, 8, 9, 10. — Coquimbensis, Broderic, 8, 9, 10. — Laurentii, Sowerd, Var. augusta, 43, 44, 17-19. — versicotor, Broderic, 45, 46. — macteurs, Sowerd, 15, 46. — macteurs, Sowerd, 16, 46. — macteurs, Macteurs, Macteurs, 16, 46. — macteurs, Macteurs, Macteurs, Macteurs, Macteurs, Macte		13,14. — Finekri, Nyst.		7, 8. — egregius, Pfeiffer.
Fig. 4, 2, 3 Bulimus proteus, Broderip, 4, 5. — develotus, Broderip, 6, 7. — titus, Eaussac, 8, 9, 10. — Coquimbensis, Broderip, 11, 12. — Laurentii, Sowerby, Var. augusta, 13,44,17-19. — versicolor, Broderip, 16, 46. — mucleus, Sowerby, 20-23. — vosaceus, King. PLANCHE 4\(\text{A} \) 0. — Moritzianus, Periffer, 14, 42. — mulleutus, Periffer, 14, 43. — pulicarius, Grav. PLANCHE 4\(\text{A} \) 0. — Moritzianus, Periffer, 14, 42. — mulleutus, Grav. PLANCHE 4\(\text{A} \) 0. — Bulimus decellatus, Linnè. Fig. 1. L'animal portant sa coquille.	210	PLANCHE 439.		9, 10. — goniostoma, Ferussac.
4, 5. develotus, Badders 278 PLANCHE 444.				11-13. — pudicus, Muller.
11, 42			DES	DI ANCCHIZ ALL
11, 42			~ KG	PLANCHE 144.
11, 12. — Laurentii, Sowers. Var. augusta. 13,14,17-19. — versicotor, Broderit. 145, 16. — mucteus, Soversi. 2023. — rosaccus, King. PLANCHE 440. Bultiums decollatus, Linné. Fig. 1. Caminal portant sa cognille. 2-6. Diverses variétés de la coquille. 7. Jeune âge entier avant la rupture de la spire. 8. Surface cicatrisée de la troncature. 9-11. Bultiums obussatus, Guelin. PLANCHE 441. Fig. 1-10. Baltimus fammeus, Muller. Ses principales variétés. PLANCHE 444. Fig. 1-2, 3.5. Bultimus Kambent, Brogrifier. 3. — forumerisvar. Muller. 4-8. — dectrius, Muller. 4-8. — obeliseurs, Monicano. 7, 8. Achatina terebraster, Frantssac. PLANCHE 442 A. Fig. 1, 2. Bultimus calcarens, Boas. 3-6. — obeliseurs, Monicano. 7, 8. Achatina terebraster, Frantssac. 9-11. Bultimus rayelosus, Soversa. 12-14. — barterionides, p'Orbitot. 15, 16. — magnificus, Gravenorr. PLANCHE 442 c. Fig. 4-7. Bultimus virgulatus, Franssac.		1 _		Fig. 4, 2. Bulimus grandis (pupa), Pfeiffer.
11, 12. — Laurentii, Sowersy. Var. augusta. 13,14,17-19. — versiteolor, Broderfe, 15, 16. — meteus, Soversy. 20-23. — rosaccus, Kisc. PLANCHE 146. — meteus, Soversy. 20-23. — rosaccus, Kisc. PLANCHE 146. — meteus, Soversy. 20-23. — rosaccus, Kisc. PLANCHE 146. — meteus, Soversy. 20-23. — rosaccus, Kisc. PLANCHE 146. — meteus, Soversy. 20-23. — rosaccus, Kisc. PLANCHE 146. — multileartis, Cray. PLANCHE 145. Fig. 1. Zanimal portant sa coquille. 2-6. Diverses variétés de la coquille. 3. 4. — augiostomus, Wacker. 5. 6. — Ceytanteus, Peterfer. 10. 11. — onager, Beck. 12. 13. — multilicaris, Sourever. 10. 11. — onager, Beck. 12. 13. — multilicaris, Sourever. 10. 11. — onager, Beck. 12. 13. — multilicaris, Sourever. 10. 11. — onager, Beck. 12. 13. — multilicaris, Sourever. 10. 11. — onager, Beck. 12. 13. — multilicaris, Sourever. 10. 11. — onager, Beck. 12. 13. — multilicaris, Sourever. 10. 11. — onager, Beck. 12. 13. — multilicaris, Sourever. 10. 11. — onager, Beck. 12. 13. — multilicaris, Sourever. 10. — multilicaris, Peterfer. 10. — multilicaris, Sourever. 10. — multilicaris, Sourever. 10. — multilicaris, Sourever. 10. — multilicaris, Peterfer. 11. — multilicaris, Peterfer. 11. — multilicaris, Peterfer. 11. — mult				3, 4. — monozonalis, Deshayes.
Var. augusta. 13,14,17-19. — versicolor, Broderp. 15, 46. — mietus, Soverby. 20-23. — vosaceus, King. PLANCHE 140. Butiums decoliatus, Linné. Fig. 1. L'animal portant sa coquille. 2-6. Diverses variétés de la coquille. 7. Jeune âge entier avant la rupture de la spire. 8. Surface cicatrisée de la troncature. 9-11. Bulimus obtinsatus, Guelin. PLANCHE 141 A. Fig. 1-2, 5, 3. Bulimus Kambeni. Bauguirber. 3. — flaumens. var. Meller. PLANCHE 141 A. Fig. 1, 2, 5, 3. Bulimus Kambeni. Bauguirber. 3. — flaumens. var. Meller. 9-10. — limnoides, Peuper. 4-8. — detrius, Muller. 9-10. — limnoides, Peuper. 4-8. — detrius, Muller. 9-10. — limnoides, Peuper. 11, 12. — chrysalis, Peuper. 9-11. Bulimus calcurens, Boan. 3-6. — obeliseus, Molican. 7, 8. Achatina terchroster, Fraussac. 9-11. Bulimus calcurens, Boan. 3-6. — obeliseus, Molican. 7, 8. Achatina terchroster, Fraussac. 9-11. Bulimus calcurens, Grazulour. 15, 16. — minguificus. Grazulour. PLANCHE 142 p. Fig. 4. 2. Bulimus Valenciennesi, Preferer. 3, 4. — oblongus, Muller. Variété à lèvre très épaisse. PLANCHE 142 p. Fig. 4. 7. Bulimus virgulatus, Fraussac.		~		5, 6. — Largillierti, Philippi.
13,44,17-19. versicolor, Broderie, 143,46. — mucleus, Soverans. 20-23. — rosmeeus, King. PLANCHE 440. Buffinus decollatus, Link. Fig. 1. L'animal portant sa coquille. 2-6. Diverses variétés de la coquille. 7. Jeune âgo entier avant la rupture de la spire. 8. Surface cicatrisée de la troncature. 9-11. Buffinus obtinsatus, Gmelin. PLANCHE 441. Fig. 1-10. Buffinus flamateus, Multer. Ses principales variétés. PLANCHE 444 A. Fig. 1, 2, 4, 5. Buffinus Kambent, Brighter. 3. — flammens, var. Multer. PLANCHE 444 A. Fig. 1, 2, 4, 5. Buffinus Kambent, Brighter. 3. — flammens, var. Multer. PLANCHE 442 A. Fig. 1, 2. Buffinus caliatus, Periffer. PLANCHE 442 A. Fig. 1, 2. Buffinus caliatus, Mosicano. 7, 8. Achatina terebraster, Fraussac. 9-11. Buffinus calearens, Bors. 3-6. — obeliseus, Mosicano. 7, 8. Achatina terebraster, Fraussac. 9-11. Buffinus calearens, Bors. 42-14. — bacterionides, o'Obnicsy. 15, 16. — magnificus, Gnatilopp. PLANCHE 442 R. Fig. 4-7. Buffinus virgulatus, Fraussac. PLANCHE 442 R. Fig. 4-7. Buffinus virgulatus, Fraussac.		,		7, 10. — Moritzianus, Pfeiffer.
### PLANCHE 440. ### PLANCHE 441. ### PLANCHE 442. ### PLANCHE 443. ### PLANCHE 444. ### PLANCHE 445. ### PLANCHE				44, 42. — malleatus, Petit.
PLANCHE 440. Buliums decollatus, Linné. Fig. 1. L'animal portant sa coquille. 7. Jeune âge entier avant la rupture de la spire. 8. Surface cicatrisée de la troncature. 9-11. Bulimus obtusatus, Guelin. PLANCHE 441. Fig. 1-10. Bulimus flammeus, Muller. Ses principales variétés. PLANCHE 441 A. Fig. 1, 2, 3, 3. Bulimus Kambeul. Belighere. 3. — flammens, var. Muller. PLANCHE 442. Fig. 1-3. Bulimus fasciotatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limmoides, Férussac. 11, 12. — chrysalis, Periffer. PLANCHE 442 A. Fig. 1, 2. Bulimus casciotatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limmoides, Férussac. 11, 12. — chrysalis, Periffer. PLANCHE 442 A. Fig. 1, 2. Bulimus casciotatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limmoides, Férussac. 11, 12. — chrysalis, Periffer. PLANCHE 442 A. Fig. 1, 2. Bulimus casciotatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limmoides, Férussac. 11, 12. — chrysalis, Periffer. PLANCHE 442 A. Fig. 1, 2. Bulimus multicotor, Ranc. 3, 6. — Coylanieus, Wacner. 14, 43. — Manoeli, Moricano. 14, 43. — Manoeli, Moricano. 14, 45. — crassilabris, Grav. 16-18. — glandiformis, Lea. 19-21. — succinoides, Perif. 22-24. — nigrofasciatus, Regve. 3, 6. — conciumus, Soneer. 14, 13. — mympla, Moricano. 14, 45. — principales variétés. PLANCHE 445 A. Fig. 1, 2, Bulimus calista, Broderie. 3, 6. — cordimus, Soneer. 12-24. — nigrofasciatus, Regve. 13-17. — Socotorensis, Broderie. 13, 4. — nympla, Periffer. 13, 4. — nympla, Periffer. 13, 4. — nympla, Periffer. 14, 42. — ventricosus, Broderie. 13, 4. — nympla, Periffer. 14, 42. — ventricosus, Broderie. 13, 42. — ventricosus, Broderie. 13, 43. — nimbosus, Broderie. 14, 44. — ventricosus, Broderie. 15, 6. — condimus, Varienciennesi, Preifer. 16, 44. 5. — nympla, Periffer. 17, 9. — ovatus, Broderie. 18, 49. — nimbosus, Roderie. 19, 10. — Boliolensis, Broderie. 11, 42. — ventricosus, Broderie. 11, 42. — ventricosus, Broderie. 13, 4. — nympla, Periffer. 14, 4. — nympla, Periffer. 15, 6. — condimus, Varienciennesi, Preifer. 16, 4. — nympla, Periffer.		, .		43, 44. — pulicarius, Gray.
PLANCHE 446. Buliums decollatus, Linné. Fig. 4. L'animal portant sa coquille. 2-6. Diverses variétés de la coquille. 7. Jeune âge entier avant la rupture de la spire. 8. Surface cicatrisée de la troncature. 9-11. Bulimus obtinsatus, Guelin. PLANCHE 441. Fig. 4-10. Bulimus flammeus, Muller. Ses principales variétés. PLANCHE 441 A. Fig. 1, 2, 3, 3. Bulimus Kambeul. Bradither. 3. — flammens, var. Muller. PLANCHE 442. Fig. 1-3. Bulimus fasciolatus, Oliver. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Férussac. 11, 12. — chrysalls, Ppeiffer. 11, 12. — chrysalls, Ppeiffer. PLANCHE 442 A. Fig. 1, 2. Bulimus enteurens, Born. 3-6. — obelisens, Moricand. 7, 8. Actentina terebraster, Éfatessac. 9-11. Bulimus rugulosus, Sowerry. 42-14. — bacterionides, o'Orbicay. 15, 16. — magnificus, Gratelouy. PLANCHE 442 c. Fig. 4-7. Bulimus virgulatus, Férussac.		_	(D) H (I)	
Buliums decollatus, Linné. Fig. 1. L'animal portant sa coquille. 2-6. Diverses variétés de la coquille. 7. Jeune âge entier avant la rupture de la spire. 8. Surface cicatrisée de la troncature. 9-11. Bulimus obtusatus, Guelin. PLANCHE 441. Fig. 4-10. Bulliums flammeus, Muller. Ses principales variétés. PLANCHE 441 A. Fig. 1, 2, 4, 5. Bulimus Kumbent, Brighter. 3. — Gammens, var. Mitler. PLANCHE 442. Fig. 1-3. Bulimus fasciolatus, Olivier. 4-8. — detrius, Muller. 9-10. — limmoides, Franssac. 11, 12. — chrysnilis, Pfeiffer. 9-11. Bulimus calcarens, Born. 3-6. — obeliscus, Morlean. 7, 8. Achatina terebraster, Fémissac. 9-11. Bulimus rugulosus, Soweriv. 42-14. — bacterionides, p'Orbienv. 13, 16. — magnifieus. Gratelopp. PLANCHE 442 B. Fig. 1-7. Bulimus virgulatus, Fženssac. PLANCHE 442 B. Fig. 1-7. Bulimus virgulatus, Fženssac.		20-23. — rosaccus, King.	2 1 19	PLANCHE 145.
Buliums decollatus, Linné. Fig. 1. L'animal portant sa coquille. 2-6. Diverses variétés de la coquille. 7. Jeune âge entier avant la rupture de la spire. 8. Surface cicatrisée de la troncature. 9-11. Bulimus obtusatus, Guelin. PLANCHE 441. Fig. 4-10. Bulliums flammteus, Muller. Ses principales variétés. PLANCHE 441 A. Fig. 1, 2, 4, 5. Bulimus Kambent, Brighter. 3. — flammens, var. Muller. PLANCHE 442. Fig. 1-3. Bulimus fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Franssac. 11, 12. — chrysnilis, Pfeiffer. 7-9. — mubilicaris, Convert. 44, 43. — mandiformis, Lex. 40, 21. — succinoides, Print. 22 24. — nigrofasciatus. Reeve. PLANCHE 445 A. Fig. 1, 2, 4, 5. Bulimus Kambent, Brighter. 3, 4. — nympla, Preiffer. 3, 4. — nympla, Preiffer. 3, 6. — conclumus, Sowerby. 7, 8. — pictor, Var. Broderie. 3, 6. — conclumus, Sowerby. 7, 8. — pictor, Var. Broderie. 11, 42. — ventrécours, Broderie. 13-47. — Socotorensis, Reeve. PLANCHE 445 B. Fig. 4, 2. Bulimus calcarens, Born. 3-6. — obeliscus, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac. 9-11. Bulimus rugulosus, Sowerby. 42-14. — bacterionides, p'Orbicsy. 13, 16. — magnificus. Gratelory. PLANCHE 146. Fig. 4, 2. Bulimus viatencionnesi, Preiffer. 3, 4. — oblongus, Muller. 49-21. — succinoides, Print. 22 24. — nigrofasciatus. Reeve. PLANCHE 145 A. Fig. 1, 2, 4, 5 Bulimus facciolatus, Olivier. 4, 13. — crussilabris, Grav. 46-18. — glandiformis, Lex. 49-21. — succinoides, Print. 22 24. — nigrofasciatus. Reeve. PLANCHE 145 A. Fig. 1, 2, Bulimus calista, Broderie. 3, 6. — conciumus, Sowerby. 7, 8. — pictor, Var. Broderie. 3, 6. — conciumus, Sowerby. 11, 12. — ventrécous, Bruderie. 11, 12. — ventrécous, Bruderie. 13-47. — Socotorensis, Reeve. 13-47. — Socotorensis, Reeve. PLANCHE 146 B. Fig. 4, 2. Bulimus viatenciens, Prints, Corresidorens, P	-	PLANCHE 4/16		Fig. 1, 2. Bulinus multicolor, Rang.
Fig. 1. L'animal portant sa coquille. 2-6. Diverses variétés de la coquille. 7. Jeune âge entier avant la rupture de la spire. 8. Surface cicatrisée de la troncature. 9-11. Batimus obtusatus, Guelin. PLANCHE 441. Fig. 4-10. Bultimus flammeus, Muller. Ses principales variétés. PLANCHE 441 A. Fig. 1-2, 4, 5. Bultimus Kambent. Bregrière. 3. — flaumeurs, var. Muller. PLANCHE 442 A. Fig. 1-3. Bultimus fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Férussac. 11, 12. — chrysalis, Pfeipfer. PLANCHE 442 A. Fig. 1, 2. Bultimus fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Férussac. 11, 12. — chrysalis, Pfeipfer. PLANCHE 442 A. Fig. 1, 2. Bultimus catlearens, Borx. 3-6. — obetiscus, Monicand. 7, 8. Achatina terebraster, Fèrussac. 9-11. Bultimus rugulosus, Sowerny. 12-13. — bacterionides, d'Orancay. 13, 16. — magnifieus, Gratelory. PLANCHE 442 B. Fig. 4-7. Bultimus virgulatus, Fèrussac. PLANCHE 442 B. Fig. 4-7. Bultimus virgulatus, Fèrussac.	211			
Fig. 4. L'animal portant sa coquille. 2-6. Diverses variétés de la coquille. 7. Jeune âge entier avant la rupture de la spire. 8. Surface cicatrisée de la troncature. 9-11. Bultimus obtusatus, Guelin. PLANCHE 441. Fig. 1-10. Bultimus frammeus, Multer. Ses principoles variétés. PLANCHE 444 A. Fig. 1, 2, 4, 5. Bultimus Kambent, Babotière. 3. ——————————————————————————————————	6-	Buliums decollatus, Linnė.		
2-6. Diverses variétés de la coquille. 7. Jeune âge entier avant la rupture de la spire. 8. Surface cicatrisée de la troncature. 9-11. Bultimus obtusatus, Guelin. PLANCHE 444. Fig. 4-10. Bultimus flammeus, Muller. Ses principales variétés. PLANCHE 444 A. Fig. 1, 2, 4, 5. Bultimus Kambeut, Bergetére. 3. — flammens, var. Muller. PLANCHE 442. Fig. 1-3. Bultimus fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Ferussac. 14, 12. — chrysmlis, Preiffer. PLANCHE 442 A. Fig. 1, 2. Bultimus calcarens, Born. 3-6. — obeliscus, Moricand. 7, 8. Achintina terebraster, Férussac. 9-11. Bultimus rugulosus, Sowerry. 12-14. — bacterionides, d'Orbital. 15, 16. — magnificus, Gratelory. PLANCHE 442 b. Fig. 4-7. Bultimus virgulatus, Férussac. PLANCHE 442 c. Fig. 4-7. Bultimus virgulatus, Férussac. 10, 41. — orasilatris, Manueli, Moricand. 44, 45. — crassilatris, Grav. 44, 45. — crassilatris, Grav. 44, 45. — crassilatris, Crav. 41, 45. — crassilatris, Lea. 49-21. — succinoides, Petit. 22 24. — nigrofasciatus. Reeve. 7, 8. — pictor, Var. Broderie. 3, 4. — nympha, Pfetffer. 7, 8. — pictor, Var. Broderie. 3, 4. — nympha, Pfetffer. 13-17. — Socotorensis, Reeve. 14, 12. — ventricosus, Broderie. 13-17. — Socotorensis, Reeve. 18, 49. — nimbosus, Broderie. 19, 10. — Boholensis, Broderie. 19, 10. — Boholensis, Broderie. 19, 10. — Boholensis, Broderie. 29, 10. — Boholensis, Broderie. 21, 42. — ventricosus, Broderie. 21, 42. — Bultimus catista, Broderie. 21, 42. — unimplia, Pfetffer. 21, 42. — unimplia, Pfetffer. 2	1	Fig. 4. L'animal portant sa coquille.		· ·
7. Jeune âge entier avant la rupture de la spire. 8. Surface cicatrisée de la troncature. 9-11. Bultimus obtusatus, Gmelin. PLANCHE 441. Fig. 1-10. Bultimus flammeus, Muller. Ses principales variétés. PLANCHE 441 A. Fig. 1, 2, 4, 5. Bultimus Kambeul, Brighter. 3. — flammens, var. Muller. PLANCHE 442. Fig. 1-3. Bultimus fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Férdissac. 11, 12. — chrysniis, Pfeiffer. PLANCHE 442 A. Fig. 4, 2. Bultimus calcarens, Born. 3-6. — obeliseus, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férdissac. 9-11. Bultimus calcarens, Born. 3-6. — obeliseus, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férdissac. 9-11. Bultimus calcarens, Born. 3-6. — obeliseus, Moricand. 144, 45. — crassilabris, Grav. 16-18. — glandiformis, Lea. 10-21. — succinoides, Petit. 22 24. — nigrofasciatus. Reeve. PLANCHE 445 A. Fig. 1, 2, 4, 5. — encutiosis, Broderip. 3, 4. — nympha, Pfeiffer. 5, 6. — conclumus, Sowerr. 7, 8. — pictor, Var. Broderip. 11, 42. — ventricosus, Broderip. 122 24 — nimbosus, Broderip. 224 PLANCHE 445 A. Fig. 1, 2, 4, 5. — encutius, Sowerry. 7, 8. — pictor, Var. Broderip. 11, 42. — ventricosus, Broderip. 11, 42. — ventricosus, Broderip. 124 PLANCHE 445 B. Fig. 4, 2. Bultimus grannlosus, Rang. 225 PLANCHE 445 B. Fig. 4, 2. Bultimus valenciennesi, Pfeiffer. 3, 4. — ovatus, Broderip. 226 PLANCHE 447. Fig. 4, 2, Bultimus valenciennesi, Pfeiffer. 3, 4. — obeliseus, Muller. 227 PLANCHE 447. Fig. 4, 2, Bultimus valenciennesi, Pfeiffer. 3, 4. — obeliseus, Muller. 228 PLANCHE 447. Fig. 4, Bultimus calista, Broderip. 229 PLANCHE 447. Fig. 4, Bultimus calista, Broderip. 229 PLANCHE 445 A. Fig. 4, 2, Bultimus calista, Broderip. 220 PLANCHE 445 A. Fig. 4, 2, Bultimus calista, Broderip. 229 PLANCHE 445 B. Fig. 4, 2, Bultimus calista, Broderip. 220 PLANCHE 445 A. Fig. 4, Bultimus calista, Broderip. 220 PLANCHE 445 B		2-6. Diverses variétés de la coquille.		
Spire. 8. Surface cicatrisée de la troncaturo. 9-11. Bulimus obtusatus, Gwelin. PLANCHE 441. Fig. 1-10. Bulimus flammeus, Muller. Ses principales variétés. PLANCHE 441 A. Fig. 1, 2, 4, 5. Bulimus flammeus, Muller. Ses principales variétés. PLANCHE 441 A. Fig. 1, 2, 4, 5. Bulimus Kambeul, Brighter. 3. — flammeus, var. Muller. PLANCHE 442. Fig. 1-3. Bulimus fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Férussac. 11, 12. — chrysalis, Pfeiffer. PLANCHE 442 A. Fig. 4, 2. Bulimus granniosus, Brighter. PLANCHE 442 A. Fig. 4, 2. Bulimus granniosus, Ranc. 2-2. — ovatus, Brighter. PLANCHE 146 B. Fig. 4. 2. Bulimus granniosus, Ranc. 2-2. — ovatus, Brighter. PLANCHE 146 B. Fig. 4. 2. Bulimus Valenciennesi, Pfeiffer. 3, 4. — uppha, Pfeiffer. 5, 6. — conclimus, Sowerry. 7, 8. — pictor, Var. Broderir. 9, 10. — Bolodensis, Broderir. 11, 42. — ventricesus, Brighter. 11, 42. — ventricesus, Brighter. 12, 42. — ventricesus, Brighter. PLANCHE 145 B. Fig. 4. 2. Bulimus granniosus, Ranc. 2-2. — ovatus, Brighter. 3, 4. — obtongus, Muller. Variété à lèvre très épaisse. PLANCHE 146 B. Fig. 4. 2. Bulimus Valenciennesi, Pfeiffer. 3, 4. — obtongus, Muller. Variété à lèvre très épaisse. PLANCHE 146 B. Fig. 4. 2. Bulimus Valenciennesi, Pfeiffer. 3, 4. — obtongus, Muller. Variété à lèvre très épaisse. PLANCHE 146 B. Fig. 4. 2. Bulimus Valenciennesi, Pfeiffer. 3, 4. — oventricesus, Brodderir. 11, 42. — ventricesus, Brodderir. 12, 42. — ventricesus, Brodderir. 13, 42. — ventricesus, Brodderir. 14, 15. — grandiformis, Lea. 40-21. — succincides, Petrit. 22 25. — nigrofasciatus. Reeve. Fig. 1. 2. Bulimus calista, Broderir. 3, 4. — nympha, Pfeiffer. 3, 4. — nympha, Pfeiffer. 11, 42. — ventricesus, Brodderir. 13, 17. — Socotorensis, Reeve. 14, 16. — glandiformis, Lea. 15, 6. — conclimus, Var. Belober. 16, 18. — plancher. 16, 18. — plancher. 16, 2. Bulimus dation, Division, Miller. 16, 4. 2. Bulimus values, dation, Reeve. 16, 4. 2. Bulimus dation, Division, Miller. 18,		7. Jeune âge entier avant la rupture de la		
8. Surface cicatrisée de la troncature. 9-11. Batimus obtusatus, Gwelin. PLANCHE 441. Fig. 1-10. Balimus flammeus, Muller. Ses principales variétés. PLANCHE 444 A. Fig. 1, 2, 4, 5. Balimus Kambent. Baugetere. 3. — flammens, var. Muller. PLANCHE 442. Fig. 1-3. Bulimus fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Férussac. 11, 12. — chrysalis, Pfeiffer. PLANCHE 442 A. Fig. 4, 2. Bulimus catearens, Born. 3-6. — obelisens, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac. 9-11. Bulimus rugulosus, Sowerry. 12-14. — bacterionides, D'Orbiny. 15, 16. — magnificus, Gratelorp. PLANCHE 442 E. Fig. 4.7. Bulimus virgulatus, Férussac. 16-48. — glandiformis, Lea. 49-21. — succinoides, Petit. 22 24. — nigrofasciatus. Beeve. PLANCHE 445 A. Fig. 4. 2. Bulimus catista, Broderip. 3, 4. — nymplia, Pfeiffer. 9, 10. — Bololensis, Broderip. 11, 42. — ventricosus, Broderip. 13-17. — Socotorensis, Reeve. 13-17. — Socotorensis, Reeve. 13-17. — Socotorensis, Reeve. 148, 49. — nimbosus, Broderip. 148, 49. — nimbosus, Broderip. 15, 4. Bulimus grammlosus, Rang. 2 — ovatus, Bregetere. 3, 4. — oblongus, Muller. Variété à lèvre très épaisse. PLANCHE 447. Fig. 4. 7. Bulimus ovatos, Muller. Avec son animal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer		spire.		
9-11. Bulimus obtusatus, Gmelin. PLANCHE 441. Fig. 4-10. Bulimus flammeus, Muller. Ses principales variétés. PLANCHE 441 A. Fig. 1, 2, 4, 5. Bulimus Kambent, Bruguere. 3. — flammens, var. Muller. PLANCHE 442. Fig. 1-3. Bulimus fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Férussac. 11, 12. — chrysalis, Pfeiffer. PLANCHE 442 A. Fig. 4, 2. Bulimus catearens, Born. 3-6. — obelisens, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac. 9-11. Bulimus rugulosus, Sowerry. 42-14. — bacterionides, p'Orrigon. 15, 16. — magnificus. Gratelorp. PLANCHE 442 B. Fig. 4-7. Bulimus virgulatus, Férussac. PLANCHE 447. Fig. 4. Bulimus ovatos, Muller. Avec son animal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer		8. Surface cicatrisée de la troncature.		·
PLANCHE 441. Fig. 4-10. Bullimus flammeus, Muller. Ses principales variétés. PLANCHE 441 A. Fig. 1, 2, 4, 5. Bullimus Kambeul, Brogriere. 3. — flammens, var. Muller. PLANCHE 442. Fig. 1-3. Bullimus fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Férussac. 11, 12. — chrysalis, Pfeiffer. PLANCHE 442 A. Fig. 4, 2. Bullimus calcarens, Born. 3-6. — obeliseus, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Pérussac 9-11. Bullimus rugulosus, Sowerey. 42-14. — bacterionides, b'Orbieny. 15, 16. — magnificus. Grateloup. PLANCHE 442 B. Fig. 4-7. Bullimus virgulatus, Férussac. PLANCHE 447. Fig. 4. Bullimus valenciennesi, Pfeiffer. PLANCHE 447. Fig. 4. Bullimus valenciennesi, Pfeiffer. 3, 4. — oblongus, Muller. Variété à lèvre très épaisse. PLANCHE 447. Fig. 4. Bullimus ovatos, Muller. Avec son animal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer		9-41. Bulimus obtusatus, Gmelin.		
Fig. 4-10. Bulliums flammeus, Muller. Ses principales variétés. PLANCHE 444 A. Fig. 1, 2, 4, 5. Bulliums Kambeul, Brighten. 3. — flammens. var. Muller. PLANCHE 442. Fig. 1-3. Bulliums fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Férussac. 14, 12. — chrysalis, Pfeiffer. PLANCHE 442 A. Fig. 4, 2. Bulliums catearens, Born. 3-6. — obelisens, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac 9-11. Bulliums rugulosus, Soverny. 12-14. — bacterionides, D'Orbigny. 15, 16. — magnificus. Grafeloup. PLANCHE 442 E. Fig. 4-7. Bulliums virgulatus, Férussac.	040	DI ANCHE ALA		
PLANCHE 441 A. Fig. 1, 2, 4, 5. Buliums Kambeul. Brighter. 3. — flammens. var. Muller. PLANCHE 442. Fig. 1-3. Buliums fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Férussac. 11, 12. — chrysnlis, Pfeiffer. PLANCHE 442 A. Fig. 4, 2. Buliums calcarens, Born. 3-6. — obeliscus, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac. 9-11. Buliums rugulosus, Sowerry. 42-14. — bacterionides, p'Orbieny. 15, 16. — magnificus, Gratelorp. PLANCHE 442 E. Fig. 4.7. Buliums virgulatus, Férussac. PLANCHE 442 E. Fig. 4.7. Buliums virgulatus, Férussac.	212		13.30	DI ANOTTE 415
PLANCHE 444 A. Fig. 1, 2, 4, 5. Bulimus Kambent, Bergetere. 3. — flammens, var. Muller. PLANCHE 442. Fig. 1-3. Bulimus fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Férussac. 11, 12. — chrysalis, Pfeiffer. PLANCHE 442 A. Fig. 4, 2. Bulimus calcarens, Born. 3-6. — obelisens, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac 9-11. Bulimus rugulosus, Sowerry. 42-14. — bacterionides, p'Orbigny. 15, 16. — magnificus, Grateloup. PLANCHE 442 B. Fig. 4.7. Bulimus virgulatus, Férussac. PLANCHE 447. PLANCHE 442 B. Fig. 4.7. Bulimus virgulatus, Férussac.			2500	PLANCHE 145 A.
FIG. 1, 2, 4, 5. Buliums Kambent, Brighter. 3. — flammens, var. Muller. PLANCHE 442. Fig. 1-3. Buliums fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Ferussac. 11, 12. — chrysalis, Pfeiffer. PLANCHE 442 A. Fig. 4, 2. Buliums calcarens, Born. 3-6. — obeliscus, Moricand. 7, 8. — pictor, Var. Broderip. 9, 10. — Boholensis, Broderip. 11, 42. — ventricosus, Bruguière. 13-17. — Socotorensis, Reeve. 18, 49. — nimbosus, Broderip. PLANCHE 445 B. Fig. 4. Buliums granulosus, Rang. 2 — ovatus, Breguière. PLANCHE 446. Fig. 4, 2. Buliums Valenciennesi, Pfeiffer. 3, 4. — oblongus, Muller. Varièté à lèvre très épaisse. PLANCHE 447. Fig. 4-7. Buliums virgulatus, Férussac. PLANCHE 447. Fig. 4-7. Buliums virgulatus, Férussac.		principales variétés.		Fig. 4. 2. Bulinus calista, Broderip.
Fig. 1, 2, 4, 5. Buliums Kambeul, Babgutere. 3. — flammens, var. Muller. PLANCHE 442. Fig. 1-3. Buliums fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Férussac. 11, 12. — chrysulis, Pfeiffer. PLANCHE 442 A. Fig. 4, 2. Buliums calcarens, Born. 3-6. — obeliscus, Moricand. 7, 8. — pictor, Var. Broderip. 9, 10. — Boholenis, Broderip. 13-47. — Socotorensis, Reeve. 18, 49. — nimbosus, Broderip. PLANCHE 445 B. Fig. 4. Buliums grammlosus, Rang. 2 — ovatus, Brugutère. PLANCHE 446. Fig. 4, 2. Buliums valenciennesi, Pfeiffer. 9, 10. — Boholenis, Broderip. 18, 49. — nimbosus, Broderip. PLANCHE 445 B. Fig. 4. Buliums grammlosus, Rang. 2 — ovatus, Brugutère. PLANCHE 446. Fig. 4, 2. Buliums valenciennesi, Pfeiffer. 3, 4. — oblongus, Muller. Variété à lèvre très épaisse. PLANCHE 447. Fig. 4. Buliums ovatus, Muller. Avec son animal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer	0 H 12	PLANCHE 4/4 A		3, 4. — nympha, Pfeiffer.
3. — flaumens, var. Muller. PLANCHE 442. Fig. 1-3. Bulimus fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Férussac. 14, 12. — chrysalis, Pfeiffer. PLANCHE 442 A. Fig. 4, 2. Bulimus calcarens, Born. 3-6. — obeliseus, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac 9-11. Bulimus rugulosus, Sowerry. 12-14. — bacterionides, D'Orbicny. 15, 16. — magnificus, Grateloup. PLANCHE 442 B. PLANCHE 442 B. Fig. 4-7. Bulimus virgulatus, Férussac. PLANCHE 447. Fig. 4. Bulimus values, Brugulère. 9, 10. — Bolodensis, Brodderip. 13-17. — Socotorensis, Reeve. 13-17. — Socotorensis, Reeve. 18, 49. — nimbosus, Brodderip. PLANCHE 445 B. Fig. 4. Bulimus grannlosus, Rang. 2 — ovatus, Brugulère. PLANCHE 446. Fig. 4, 2. Bulimus Valenciennesi, Preiffer. 3, 4. — oblongus, Muller. Variété à lèvre très épaisse. PLANCHE 447. Fig. 4. Bulimus ovatus, Muller. Avec son animal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer	4100			3, 6. — conciunus, Sowerby.
PLANCHE 442. Fig. 1-3. Bulimus fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Férussac. 11, 12. — chrysalis, Pfeiffer. PLANCHE 442 A. Fig. 4, 2. Bulimus calcarens, Born. 3-6. — obeliscus, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac 9-11. Bulimus rugulosus, Sowerry. 12-14. — bacterionides, D'Orbigny. 15, 16. — magnificus. Grateloff. PLANCHE 442 B. Fig. 4.7. Bulimus virgulatus, Férussac.	-			7, 8. — pictor, Var. Broderip.
Fig. 1-3. Bulimus fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limmoides, Férussac. 11, 12. — chrysalis, Pfeiffer. PLANCHE 442 A. Fig. 4, 2. Bulimus calcarens, Born. 3-6. — obeliscus, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac 9-11. Bulimus rugulosus, Sowerry. 42-14. — bacterionides, d'Orbigny. 15, 16. — magnificus, Grateloup. PLANCHE 442 B. Fig. 4-7. Bulimus virgulatus, Férussac.		3. — flammens. var. Muller.		9, 10. — Boholensis, Broderip.
Fig. 1-3. Bulimus fasciolatus, Olivier. 4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limnoides, Férussac. 11, 12. — chrysalis, Pfeiffer. PLANCHE 142 A. Fig. 4, 2. Bulimus calcarens, Born. 3-6. — obeliseus, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac 9-11. Bulimus rugulosus, Sowerry. 12-14. — bacterionides, d'Orbigny. 15, 16. — magnificus, Grateloup. PLANCHE 142 B. Fig. 4. Bulimus virgulatus, Férussac. PLANCHE 147. Fig. 4. Bulimus valenciennesi, Pfeiffer. 3, 4. — oblongus, Muller. Variété à lèvre très épaisse. PLANCHE 147. Fig. 4. Bulimus ovatus, Muller. Avec son animal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer	214	PLANCHE 4/12.		11, 42. — ventricosus, Bruguière.
4-8. — detritus, Muller. 9-10. — limmoides, Férussac. 11,12. — chrysalis, Pfeiffer. PLANCHE 142 A. Fig. 4, 2. Bulimus calcarens, Born. 3-6. — obeliscus, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac 9-11. Bulimus rugulosus, Sowerry. 12-14. — bacterionides, d'Orbicny. 15, 16. — magnificus, Grateloup. PLANCHE 142 B. Fig. 4. 8. Bulimus grannlosus, Rang. 2. — ovatus, Brugulère. PLANCHE 146. Fig. 4, 2. Bulimus Valenciennesi, Pfeiffer. 3, 4. — oblongus, Muller. Variété à lèvre très épaisse. PLANCHE 147. Fig. 4. Bulimus ovatus, Muller. Avec son animal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer	1			13-47. — Socotorensis, Reeve.
9-10. — limmoides, Férussac. 14,12. — chrysalis, Pfeiffer. PLANCHE 142 A. Fig. 4, 2. Bulimus catearens, Born. 3-6. — obeliscus, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac 9-11. Bulimus rugulosus, Sowerry. 12-14. — bacterionides, d'Orbigny. 15, 16. — magnificus. Grateloup. PLANCHE 142 B. PLANCHE 145 B. Fig. 4. Bulimus grannlosus, Rang. 2. — ovatus, Breguière. PLANCHE 146. Fig. 4, 2. Bulimus Valenciennesi, Pfeiffer. 3, 4. — oblongus, Muller. Variété à lèvre très épaisse. PLANCHE 147. Fig. 4. Bulimus ovatus, Muller. Avec son animal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer				18, 19. — nimbosus, Broderip.
PLANCHE 142 A. Fig. 4, 2. Bulimus calcarens, Born. 3-6. — obeliscus, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac 9-11. Bulimus rugulosus, Sowerry. 12-14. — bacterionides, d'Orbieny. 15, 16. — magnificus, Grateloup. PLANCHE 142 B. Fig. 4. Bulimus grannlosus, Rang. 2. — ovatus, Breguière. PLANCHE 146. Fig. 4, 2. Bulimus Valenciennesi, Preiffer. 3, 4. — oblongus, Muller. Variété à lèvre très épaisse. PLANCHE 147. Fig. 4. Bulimus ovatus, Muller. Avec son auimal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer				DIANGLE LEE
PLANCHE 142 A. Fig. 1, 2. Bulimus calcarens, Born. 3-6. — obelisens, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac 9-11. Bulimus rugulosus, Sowerby. 12-14. — bacterionides, d'Orbigny. 15, 16. — magnificus, Grateloup. PLANCHE 142 B. Fig. 1. Bulimus gramitosus, Rang. 2. — ovatus, Bruguière. PLANCHE 146. Fig. 1, 2. Bulimus Valenciennesi, Pfeuffer. 3, 4. — oblongus, Muller. Variété à lèvre très épaisse. PLANCHE 147. Fig. 4. Bulimus ovatus, Muller. Avec son animal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer		·	2.28	PLANCHE 140 B.
Fig. 4, 2. Bulinus calcarens, Born. 3-6. — obeliseus, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac 9-11. Bulinus rugulosus, Sowerby. 12-14. — bacterionides, d'Orbigny. 15, 16. — magnificus. Grateloup. PLANCHE 142 B. Fig. 4. 7. Bulinus ovatus, Muller. Avec son animal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer		CHPysins, FFEIFFER.		Fig. 4. Bulimms grammlosus, Rang.
Fig. 1, 2. Bulimus calcarens, Born. 3-6. — obeliscus, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac 9-11. Bulimus rugulosus, Sowerby. 12-14. — bacterionides, d'Orbigny. 15, 16. — magnificus, Grateloup. PLANCHE 142 B. Fig. 4, 2. Bulimus Valenciennesi, Pfeiffer. 3, 4. — oblongus, Muller. Variété à lèvre très épaisse. PLANCHE 447. Fig. 4. Bulimus ovatus, Muller. Avec son animal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer	215	PLANCHE 142 A.		2. — ovatus, Bruguière.
3-6. — obeliscus, Moricand. 7, 8. Achatina terebraster, Férussac 9-11. Bulimus rugulosus, Sowerby. 12-14. — bacterionides, d'Orbichy. 15, 16. — magnificus, Grateloup. PLANCHE 142 B. Fig. 4, 2. Bulimus Valenciennesi, Preiffer. 3, 4. — oblongus, Muller. Variété à lèvre très épaisse. PLANCHE 447. Fig. 4. Bulimus ovatus, Muller. Avec son animal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer	200		E. E. E.	DIANCHE 14C
7, 8. Achatina terebraster, Férussac 9-11. Bulimus rugulosus, Sowerry. 12-14. — bacterionides, d'Orbigny. 15, 16. — magnificus. Grateloup. PLANCHE 142 B. Fig. 1-7. Bulimus virgulatus, Férussac. 3, 4. — oblongus, Muller. Variété à lèvre très épaisse. PLANCHE 147. Fig. 4. Bulimus ovatus, Muller. Avec son animal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer			2 4 %	
9-11. Bulimus rugulosus, Sowerby. 12-14. — Bucterionides, d'Orbigny. 15, 16. — magnificus. Grateloup. PLANCHE 142 B. Fig. 1-7. Bulimus virgulatus, Férussac. lèvre très épaisse. PLANCHE 447. Fig. 4. Bulimus owntus, Muller. Avec son animal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer			·	Fig. 4, 2. Bulimus Valenciennesi, Preiffer.
PLANCHE 142 B. Pig. 1-7. Bulinus virgulatus, Férussac. PLANCHE 42 B. PLANCHE 442 B. Pig. 1-7. Bulinus virgulatus, Férussac.				3, 4. — oblongus, Muller. Variété à
PLANCHE 142 B. Fig. 1-7. Bulinus virgulatus, Férussac. PLANCHE 147. Fig. 4. Bulinus ovatus, Muller. Avec son animal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer		_		lèvre très épaisse.
PLANCHE 142 B. Fig. 1-7. Bulinus virgulatus, Férussac. Fig. 4. Bulinus ovatus, Muller. Avec son animal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer			aman an	DIANCHE 4/67
PLANCHE 142 B. Fig. 4-7. Bulimms virgulatus, Férussac. mal développé. a. La tête vue en dessous pour montrer		15, 16. — magnificus, Grateloup.	22.5	
Fig. 4-7. Bulimms virgulatus, Férussac. a. La tête vue en dessous pour montrer	O KO	DIANCHE 4/9 a		
	- N GE	2 131111 (31111)		
8. — temissimus, Férussac. les franges des lèvres.				
		8. — tennissimus, Férussac.		les franges des lèvres.

PLANCHE 4/8. Fig. 1, 2, 4, 6, 7-9. Ratimus perversus, Linné. 3, 5. — dexter, Muller. 3, 5. — dexter, Muller. 3, 6, 10, 11. — chrysalidiformis, Sow. 42, 43. — Lattrei, Preiffera. PLANCHE 450. Fig. 4, 2. Ratimus Tamaysi, Féressac. 9, 10. — glans, Kustra. 44-13. — strittella, Féressac.	No.		Nos	
Fig. 4, 2, 1, 6, 7-9. Balliams perversus, Linné. 3, 5.		MANORE HE	d'ordre.	1 0
232 PLANCHE 450.	22.1	PLANCHE 448.		13. — turritella, Férussac.
PLANCHE 149. Fig. 1, 2, 7-9. Bulimus Hindorocusis, Boderip. 3-6, 10,44. — chrysalidiformis, Sow. 12, 13. — Lattret, Priferen. PLANCHE 450. Fig. 4, 2. Bulimus Taunaysi, Pâressac. Var. 3, 4. — coturnix, Sowerev. 5, 6. — Hausecensis, Reeve. 7, 8. — virgulatus, Pâressac. 9, 10. Pupa pagoda, Lesso. 9, 10. Pupa pagoda, Lesso. 11, 12. Bulimus trilineatus, Quov. 13, 14. — pseudo-succineus, Moric. 15, 16. — candidus, Deshates. 17, 18. — Jonasi, Pallippi. 19, 20. — Liberianus, Gotub. 21-23. — formosus, Grav. 24. 25. — Philippii, Priffer. 9, 20. — Liberianus, Gotub. 21-23. — formosus, Grav. 23. 25. — zehra, Lamace. 22-31. — versipolis, Fâressac. 23-31. — versipolis, Fâressac. 24. 25. — Philippii, Priffer. 3, 4. — mus, Broderip. 45-18. — signatus, Vacuer. 13, 14. — glaber, Guelin. 15-18. — signatus, Waener. 15-18. — signatus, Waener. 15-18. — signatus, Waener. 16, 17. — Tournefortianu, Fâressac. 22-31. — versipolis, Fâressac. 23-32. — zehra, Lamace. 23-32. — zehra, Lamace. 23-32. — zehra, Lamace. 23-32. — zehra, Lamace. 23-31. — versipolis, Fâressac. 24-28. — Philippii, Priffer. 25-31. — philippii, Priffer. 25-32. — Philippii, Priffer. 25-33. — Bulimus Swainsont, Priffer. 25-4. — Bulimus Swainsont, Priffer. 25-5. — Daphinis, Broderip. 25-6. — Daphinis, Broderip. 25-7. — odivacensis, Priffer. 25-8. — Bulimus Swainsont, Priffer. 25-8. — Bulimus Swainsont, Priffer. 25-9. — PLANCHE 45-3. Fig. 1, 2. Pullimus fibratus, Priffer. 25-8. — Bulimus streensis, Priffer. 25-9. — Charactus, Waener. 25-9. — Charactus, Waener. 25-1. — odivacensis, Priffer. 25-1. —	Contract of the Contract of th	Fig. 4,2,4,6,7-9. Bulimus perversus, Linné.		44, 45. — spirizona, Férussac.
Fig. 1, 2, 7-9, Bultimus Mindorocusis, Baoderie, 3-6, 10, 11. — chrysalidiformis, Sow. 43, 43. — Lattret, Primera.		3, 5. — dexter, Muller.	232	PLANCHE 456.
3-6, 10, 14. — chrysalidiformis, Sow. 12, 13. 3. — Laured, Peripera. PLANCHE 450. Fig. 4, 2. Balimus Taunaysi, Péressac. Var. 3, 4. — coturnix, Sowerd. 7, 8. — virgulatus, Féressac. 9, 10. Pupa pagodis, Lesson. 14, 12: Balimus trilineatus, Quov. 13, 14. — pseudo-suecheus, Moric. 15, 16. — caudidis, Deshayes. 17, 18. — Johnsi, Philippi. 19, 20. — Liberianus, Gould. 21-23. — formosus, Grax. 24. 25. — Philippii, Peripera. 2227 PLANCHE 451. Fig. 1, 2.7. Bultiuns givins, Sowerd. 3, 4. — mius, Broderip. 8, 9. — Ilganrius, Broderip. 8, 9. — Ilganrius, Broderip. 8, 9. — Ilganrius, Broderip. 9-12. — macienta, Warne. 22, 23. — shokemackeris, Peripera. 22, 23. — shokemackeris, Peripera. 23, 15. — sectariformis, Sowerd. 24, 25. — philippii, Peripera. 25, 26. — dinduatrascusis, Broderip. 8, 9. — Ilganrius, Broderip. 13, 14. — glaber, Gorius. Broderip. 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14,	225	PLANCHE 449.	and the same	Fig. 4, 2. Pupa clatior, Spix.
12.43	and the second	Fig. 4,2,7-9. Bulimus Mindorocusis, Broderip.		3, 4. — alvearia, Dillwyn.
PLANCHE 450.		3-6,40,44. — chrys::lidiformis, Sow.		5, 6. — cyclostoma, Kuster.
Fig. 1, 2. Bulimus Taunaysi, Pércssac. Var. 3, 4. — coturnix, Sowerdy. 5, 6. — Hauscensis, Refye. 7, 8. — virgulatus, Pércssac. 9, 10. Pupa pagoda, Lissow. 14, 12. Bulimus trilineatus, Quov. 13, 14. — pseudo-succineus, Morc. 15, 16. — candidus, Besnayes. 17, 18. — Jonasi, Philippi. 233 24, 25. — Philippii, Perfer. 233 24, 25. — Philippii, Perfer. 234 25. — punctatus, Axow. 24, 25. — Philippii, Perfer. 24, 25. — Philippii, Perfer. 25, 6. — Daphuis, Broderic. 8, 9. — Bignarius, Perfere. 26, 21. — olivaccus, Perfere. 26, 21. — olivaccus, Perfere. 26, 23. — dibacunackeri, Kuy. 24, 25. — albatus, Perfere. 26, 21. — olivaccus, Perfere. 26, 21. — olivaccus, Perfere. 26, 23. — dibacunackeri, Kuy. 24, 25. — albatus, Perfere. 26, 21. — olivaccus, Perfere. 26, 23. — dibacus, Perfere. 26, 24. — dibacus, Perfere. 26, 28. — Laurcutii, Sowerd. 24, 25. — albatus, Perfere. 26, 24. — dibacus, Perfere. 2		12, 13. — Lattrei, Pfeiffer.		7, 8. — chrysalis, Férussac.
Fig. 1, 2. Bulimus Tainnaysi, Franssac, Var. 3, 4. — coturnix, Soweray. 5, 6. — Hurscensis, Reeve. 7, 8. — virgulatus, Férussac. 9, 40. Pupa pagoda, Lesson. 14, 13. Bulimus trilineatus, Quov. 13, 43. — pseudo-succinens, Moric. 45, 46. — candidus, Deshates. 17, 48. — Jonasi, Printpei. 49, 20. — Liberianus, Gould. 21-23. — formosus, Grav. 24, 25. — Philippii, Pehfper. 21-23. — formosus, Grav. 24, 25. — Philippii, Pehfper. 22-23. — formosus, Grav. 3, 4. — mus, Baoderin. 3, 4. — mus, Baoderin. 3, 4. — mus, Baoderin. 3, 9. — Lignarius, Pehffer. 22, 23. — Holeumascleri, Kuy. 24, 25. — philippii, Pehffer. 22, 23. — Holeumascleri, Kuy. 24, 25. — albatus, Pehffer. 20, 21. — olivaccus, Pehffer. 22, 23. — Holeumascleri, Kuy. 24, 25. — albatus, Phehffer. 22, 25. — albatus, Phehff	226	PLANCHE 150.		
3, 4. — coturnix, Sowerry. 5, 6. — Masscensis, Reve. 7, 8. — virgulatus, Férussac. 9, 10. Pupa pagodu, Lesson. 11, 12. Bulimus trilineatus, Quor. 13, 14. — pseudo-succineus, Moric. 15, 16. — candidus, Deshayes. 17, 18. — Jonasi, Philippi. 19, 20. — Libertannis, Gould. 21-23. — formosus, Gray. 24, 25. — Philippii, Periffer. PLANCHE 451. Fig. 1, 2, Rulimus gilvus, Sowerry. 3, 4. — mus, Broderr. 5, 6. — Baylinis, Broderr. 8, 9. — lignarius, Pfeiffer. PLANCHE 452. Fig. 1, 2. Bulimus Swainsoni, Pfeiffer. 9-12. — maxicula, Wagner. 13, 14. — glaber, Gilelin. 14, 14. — glaber, Gilelin. 15, 14. — signatus, Wagner. 15, 15, 1. — munidha, Deshayes. 9-14. — maxicula, Deshayes. 9-14. — munidha, Deshayes. 9-14. — mittocheltus, Reeve. 3, 6. — Morelet, Deshayes. 14, 14. — stabilis, Sowerry. 2237 PLANCHE 459. Fig. 1, 2 Bulimus vitrens, Born. 3, 4. — mittocheltus, Reeve. 3, 6. — Morelet, Deshayes. 7, 8. — ovoidens, Broderr. 10, 17, 18, 19, 20, 21, 20,		Fig. 4. 2. Bulimus Taunaysi, Férussac, Var.		
10, 17.		~		
7, 8. — virgulatus, Férussac. 9, 40. Pupa pagodis, Lesson. 14, 12. Bulimus trillucatus, Quov. 13, 44. — pseudo-succineus, Moric. 15, 46. — candidus, Deshates. 17, 48. — Jonasi, Pelippel. 49, 20. — Libertamus, Gotto. 21–23. — formosus, Gray. 24, 23. — Philippii, Pelipper. PLANCHE 451. Fig. 1, 2, 7. Bulimus Swainsoni, Pelipper. 3, 4. — melanostoma, Swans. 6-8. — bilabiatus, Broderip. 9-12. — navicula, Wagner. 45-18. — signatus, Wagner. 45-18. — signatus, Wagner. 4, 5, 6. — numila, Barc. 8. — tuniduin. Deshates. 9-14. — uva, Linné. PLANCHE 454. Fig. 1, 2. Bulimus vitreus, Borx. 3, 4. — miltocheftus, Regye. 3, 6. — Morelet, Deshates. 9-14. — miltocheftus, Regye. 3, 6. — Morelet, Deshates. 19, 10. — gibbus, Féressac. 11, 2236 PLANCHE 454. Fig. 1, 2. Bulimus vitreus, Borx. 3, 4. — miltocheftus, Regye. 3, 6. — Morelet, Deshates. 11, 12. — miltocheftus, Regye. 12, 22, — quiuquedemtata, Maggre. 23-25. — zebra, Lamare. 24-28. — fonticola, Deshates. 26-28. — fonticola, Deshates. 26-28. — fonticola, Deshates. 26-28. — fonticola, Deshates. 29-31. — versipolis, Féaussac. 29-32. — fonticola, Deshates. 29-31. — versipolis, Féaussac. 29-32. — forminatus versipolis, Féaussac. 29-31. — versipolis, Féaussac. 29-32. — forminatus versipolis, Féaussac. 29-32. — forminatus versipolis, Féaussac. 29-33. — holocunacieri, Kay. 24, 25. — albatus, Pelifera. 29-31. — versipolis, Féaussac. 29-31. — versi				
9, 40. Pupa pagoda, Lesson. 41, 12. Bulimus tritineatus, Quov. 43, 44. — pseudo-succineus, Moric. 45, 46. — candidos, Debrayes. 17, 48. — Jonasi, Prilippi. 49, 20. — Liberianus, Gotta. 21-23. — formosus, Gray. 24, 25. — Philippii, Prilipper. PLANCHE 454. Fig. 4, 2, 7. Bulimus gilvus, Sowerdy. 3, 4. — mus, Broderip. 8, 9. — lignarius, Preiffer. PLANCHE 452. Fig. 1, 2. Bulimus Swainsoni, Preiffer. 9-12. — uavicula, Wagner. 13, 14. — glaber, Gmelin. 45-18. — signatus, Wagner. PLANCHE 453. Fig. 1, 2, 7. Pupa chrysalis, Preussac. Avec l'animal vue en dessus et de côté. 4, 5, 6. — mumia, Brig. 8. — tundidia, Deshayes. 9-14. — uva, Linyé. PLANCHE 454. Fig. 1, 2. Bulimus viteens, Born. 3, 4. — miltochellus, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 9-14. — uva, Linyé. PLANCHE 160. Fig. 1, 2. Bulimus viteens, Born. 3, 4. — miltochellus, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 15-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerdy. 9, 10. — enryzonus, Preiffer. 11, 12. — eantagalianus, Rage.				1
41, 12. Bulimus triflucatus, Qeov. 43, 44. — pseudo-succtueus, Moric. 45, 46. — caudidins, Debrayes. 17, 48. — Jonasi, Prilippi. 49, 20. — Liberianus, Golld. 21-23. — formosus, Grant. 24. 25. — Philippii, Periffer. PLANCHE 454. Fig. 1, 2, 7. Bulimus gilvus, Sowerr. 3, 4. — mus, Broderip. 8, 9. — Hignarius, Preiffer. PLANCHE 452. Fig. 1, 2. Bulimus Swainsoni, Preiffer. PLANCHE 453. Fig. 1, 2. Bulimus Swainsoni, Preiffer. 9-12. — mavicula, Wagner. 43, 14. — glaber, Gmelin. 45-18. — signatus, Wagner. PLANCHE 453. Fig. 1, 2, 7. Pupa chrysalis, Férussac, Avec l'animal vue en dessus et de côté. 4, 5, 6. — numia, Brug. 8. — tumidalia, Deshayes. 9-14. — nva, Linné. PLANCHE 454. PLANCHE 454. Fig. 1, 2. Bulimus dibratus, Broderin. mal vue en dessus et de côté. 4, 5, 6. — numia, Brug. 8. — tumidalia, Deshayes. 9-14. — nva, Linné. PLANCHE 454. PLANCHE 454. Fig. 1, 2. Bulimus major, Deshayes. 11, 12. — Thersites, Preiffer. 11, 12. — gibbus, Férussac. 1233 26-28. — fonticolu, Deshayes. 29-31. — verstpolis, Férussac. PLANCHE 457. Fig. 4, 2. Bulimus heterotrichus, Moricumis, Sow 1, 6. — cinciantformis, Sow 1, 6. — punctatus. Anton. 9-12. — Guimarrascussis, Bao 1, 4.— olivacens, Preiffer. 20, 21. — olivacens, Preiffer. 22, 23. — Hobeunackeri, Kwy. 24, 25. — plitons, Preiffer. 20, 21. — olivacens, Preiffer. 22, 23. — Hobeunackeri, Kwy. 24, 25. — albatus, Preiffer. 22, 23. — Plinimus heterotrichus, Mori. 3-6. — cinciantformis, Sow 7, 8. — punctatus. Anton. 9-12. — Guimarrascussis, Bao 1, 43-15. — scalariformis, Brod 1, 42-15. — olivacens, Preiffer. 24, 25. — albatus, Preiffer. 25, 20, 21. — olivacens, Preiffer. 26, 28. — Liurcatti, Sowere, 29-31. — scalariformis, Brod 1, 47-18. — faba, Martyn. 11, 12. — Thersites, Preiffer. 29-31. — scalariformis, Brod 1, 47-18. — faba, Martyn. 11, 12. — Thersites, Preiffer. 11, 12. — Thersites, Preiffer. 12, Bulimus diagraphis, Jonas 19-12. — olivacens, Preiffer. 26, 28. — Liurcatti, Sowere, 29-31. — scalariformis, Brod 1, 47-18. — faba, Martyn. 11, 12. — Thersites, Preiffer. 21				
13, 14. — pseudo-succineus, Moric. 45, 16. — candidius, Desirus. 17, 18. — Jonasi, Prilippi. 17, 18. — Jonasi, Prilippi. 19, 20. — Liberiamus, Gould. 21-23. — formosus, Grav. 24. 25. — Philippii, Pfeiffer. PLANCHE 451. Fig. 1, 2.7. Bultums gilvis, Sowerby. 3, 4. — mus, Baoderip. 3, 4. — mus, Baoderip. 3, 5. — melanostoma, Swains. 6-8. — bitabiatus, Broderip. 9-12. — mavicula, Wagner. 43, 14. — glaber, Grielis. 45-18. — signatus, Wagner. 45-18		41, 12. Bulimus triliucatus, Quoy.		1
15, 16.		43, 44. — pseudo-succineus, Monic.		
19, 20.	1 1	45, 46. — candidus, Deshayes.		
21-23. — formosus, Gay. 24. 25. — Philippii, Pfeiffer. PLANCHE 454. Fig. 1,2,7. Bulimus gilvus, Solverdy. 3, 4. — mus, Broderip. 5, 6. — Daphuis, Broderip. 8, 9. — lignarius, Pfeiffer. PLANCHE 452. Fig. 1, 2. Bulimus Swainsoni, Pfeiffer. 3-5. — metanostoma, Swains. 6-8. — Dihabiatus, Broderip. 9-12. — uavicula, Wagner. 13, 14. — glaber, Gmelin. 15-18. — signatus, Wagner. 13, 14. — glaber, Gmelin. 15-18. — signatus, Wagner. 13, 14. — glaber, Gmelin. 15-18. — signatus, Wagner. 15-18. — mumia, Bruc. 8. — tumidula, Deshayes. 9-14. — inva, Linné. PLANCHE 454. Fig. 1, 2. Bulimus vitrens, Born. 3, 4. — miltochelius, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobaptus, Jonas. 11-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerry. 3-6. — Gaimarascusis, Brod. 43-15. — Sandwicensis, Pfeiffer. 9-12. — Glimarascusis, Brod. 43-15. — Sandwicensis, Pfeiffer. 9-12. — Glimarascusis, Brod. 43-15. — Sandwicensis, Pfeiffer. 20, 21. — olivaccus, Pfeiffer. 22, 23. — Hobedmackeri, Kay. 23, 25. — albatus, Pfeiffer. 22, 23. — Hobedmackeri, Kay. 24, 25. — Blobams major, Deshayes. 3-6. — Guamensis, Pfeiffer. 29-31. — scalariformis, Brod. 21, 25. — albatus, Pfeiffer. 29-31. — scalariformis, Brod. 21, 21, 22, 3. — Hobedmackeri, Kay. 24, 25. — Blobams, Pfeiffer. 29-31. — scalariformis, Brod. 21, 25. — albatus, Pfeiffer. 29-31. — scalariformis, Brod. 21, 25. — albatus, Pfeiffer. 21, 28. — Laurentii, Sowerey. 29-31. — scalariformis, Brod. 21, 27. — Olivaccus, Pfeiffer. 20, 21. — olivaccus, Pfeiffer. 20, 21. — olivaccus, Pfeiffer. 21, 25. — Bulimus Major, Deshayes. 3-10, 15, 16. — faba, Martys. 41, 12. — Thersites, Pfeiffer. 29-31. — scalariformis, Brod. 3-14, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21		17, 48. — Jonasi, Риціррі.	233	
24. 25. — Philippii, Peeffer. PLANCHE 451. Fig. 1,2,7. Buliums gilvns, Sowerry. 3, 4. — mus, Broderip. 8, 9. — lignarius, Pfeiffer. PLANCHE 452. Fig. 1, 2. Buliums Swainsoni, Pfeiffer. 9-12. — uavicula, Wagner. 43, 14. — glaber, Gmelin. 45-48. — signatus, Wagner. PLANCHE 453. Fig. 1,2,7. Pupa chrysalis, Fériussac, Avec l'animal vu en dessus et do côté. 4,5,6. — mumia, Breg. 8. — tumidula, Deshayes. 9-14. — uva, Linné. PLANCHE 454. Fig. 1, 2. Buliums vitrens, Born. 3, 4. — miltochelius, Reeve. 5, 6. — Moreled, Deshayes. 7, 8. — punctatus, Anton. 9-42. — Guimarascusis, Broderip. 40, 21. — olivaccus, Pfeiffer. 20, 21. — olivaccus, Pfeiffer. 22, 23. — Holeomackeri, Kry. 23, 25. — albatus, Pfeiffer. 26, 28. — Laurentii, Sowerry. 29-31. — scalariformis, Brodery. 3-6. — Guamensis, Pfeiffer. 7-10, 15, 16 — faba, Martyn. 41, 12. — Thersites, Pfeiffer. 7-10, 15, 16 — faba, Martyn. 41, 12. — Thersites, Pfeiffer. 41, 14. — luteus, Lesson. 19, 20. — gibbus, Férussac. PLANCHE 459. Fig. 1, 2. Buliums fibratus, Broderip. 43, 14, 21-27. — Otalicitanus, Broderip. 43, 14, 21-27. — Otalic			and the same	
PLANCHE 454. Fig. 1,2,7. Bulimus gilvis, Sowerby. 3, 3. — mus, Broderip. 5, 6. — Daphnis, Broderip. 8, 9. — lignarius, Pfeiffer. PLANCHE 452. Fig. 1, 2. Bulimus Swainsont, Pfeiffer. 3-5. — melanostoma, Swains. 6-8. — bilablatus, Broderip. 9-12. — uavicula, Wagner. 13, 14. — glaber, Gmelin. 45-18. — signatus, Wagner. PLANCHE 453. Fig. 1, 2, 7. Pupa chrysalis, Férussac, Avec l'animal vu en dessus et de côté. 4, 5, 6. — mumia, Brug. 8. — tumidula, Deshayes. 9-14. — uva, Linné. PLANCHE 454. PLANCHE 454. PLANCHE 455. PLANCHE 456. Fig. 1, 2, 8 Bulimus vitrens, Born. 3, 4. — miltocheilus, Reeve. 5, 6. — Moreicti, Deshayes. 7-13. — calobaptus, Jonas. 11-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. 9-12. — Guimarascusis, Periffer. 46-49. — tumidulus, Periffer. 20, 21. — olivaccus, Pfeiffer. 22, 23. — Hobennackeri, Kry albatus, Pfeiffer. 24, 25. — albatus, Pfeiffer. 26, 28. — Laurentii, Sowerby. 29-31. — scalariformis, Broderie. 29-31. —				
PLANCHE 151.		24. 25. — Philippii, Pfeiffer.		_
Fig. 1, 2, 7. Bulinus gilvus, Sowerby. 3, 4.	552	PLANCHE 151.		
3, 4. — mus, Broderip. 5, 6. — Daphulis, Broderip. 8, 9. — lignarius, Pfeiffer. PLANCHE 452. Fig. 1, 2. Bulimus Swainsoni, Pfeiffer. 3-5. — melanostoma, Swains. 6-8. — bilabiatus, Broderip. 9-12. — uavicula, Wagner. 43, 14. — glaber, Gmelin. 45-48. — signatus, Wagner. PLANCHE 453. Fig. 1, 2, 7. Pupa chrysalis, Férussac, Avec l'animal vu en dessus et de côté. 4, 5, 6. — mumia, Bruc. 8. — tumidhia, Deshayes. 9-14. — uva, Linné. PLANCHE 454. Fig. 1, 2. Bulimus vitrens, Born. 3, 4. — mitocheilus, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobuptus, Jonas. 13-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. 20, 21. — olivaccus, Pfeiffer. 22, 23. — Mobeumackeri, Kryy. 24, 25. — albatus, Pfeiffer. 26 28. — Laureutii, Sowerby. PLANCHE 458. Fig. 1, 2. Bulimus major, Deshayes. 3-6. — Guamensis, Pfeiffer. 7-10,15,16 — faba, Martyn. 41,12. — Thersites, Pfeiffer. 41,12. — Thersites, Pfeiffer. 41,14. — intens, Lesson. 19,20. — gibbus, Férussac. PLANCHE 459. Fig. 1-5. Bulimus fibratus, Martyn. PLANCHE 460. Fig. 4-4. Bulimus cincinuus, Sowerry. 5, 6. — spretus, Reeve. 7, 8. — ovoidens, Brugulière. 9, 10. — caryzomus, Pfeiffer. 22, 23. — Mobeumackeri, Kryy. 24, 25. — albatus, Pfeiffer. 26 28. — Laureutii, Sowerby. PLANCHE 458. Fig. 1, 2, Bulimus major, Deshayes. 3-6. — Guamensis, Pfeiffer. 7-10,15,16 — faba, Martyn. 41,12. — Thersites, Pfeiffer. 41,18. — intens, Lesson. 41,19. — spretus, Pfeiffer. 41,19. — spretus, Pfeiffer. 41,19. — spretus, Pfeiffer. 41,	I	Fig. 4,2,7. Buliums gilvus, Sowerby.		
22, 23.		3, 4. — mus, Broderip.		·
PLANCHE 152. Fig. 1, 2. Bulimus Swainsoni, Periffer. 3-5. — mclanostoma, Swains. 6-8. — bilabiatus, Broderip. 9-12. — uavicula, Wagner. 43, 14. — glaber, Gmelin. 45-48. — signatus, Wagner. PLANCHE 153. Fig. 1, 2, 7. Pupa chrysalis, Férussac. Avec l'animal vu en dessus et de côté. 4, 5, 6. — mumia, Brug. 8. — tumidula, Deshayes. 9-14. — uva, Linné. PLANCHE 154. PLANCHE 154. Fig. 1, 2. Bulimus vitrens, Born. 3, 4. — miltochellus, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobuptus, Jonas. 14-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby.		5, 6. — Daphuis, Broderip.		, and the second
PLANCHE 452. Fig. 1, 2. Bulimus Swainsoni, Pfeiffer. 3-5. — mclanostoma, Swains. 6-8. — bilabiatus, Broderip. 9-12. — uavicula, Wagner. 43, 14. — glaber, Gmelin. 45-18. — signatus, Wagner. PLANCHE 453. Fig. 1, 2, 7. Pupa chrysalis, Fériussac. Avec l'animal vu en dessus et de côté. 4, 5, 6. — mumia, Bruc. 8. — tumidula, Deshayes. 9-14. — uva, Linné. PLANCHE 454. Fig. 1, 2. Bulimus vitrens, Born. 3, 4. — miltochelius, Reeye. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobuptus, Jonas. 14-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. 26 28. — Laurcutii, Sowerby. 29-31. — scalariformis, Brode 29		8, 9. — lignarius, Pfeiffer.		
Fig. 1, 2. Bulimus Swainsoni, Pfeiffer. 3-5. — melanostoma, Swains. 6-8. — bilabiatus, Broderip. 9-12. — uavicula, Wagner. 13, 14. — glaber, Gmelin. 15-18. — signatus, Wagner. PLANCHE 453. Fig. 1, 2, 7. Pupa chrysalis, Férussac, Avec l'animal vu en dessus et de côté. 4, 5, 6. — numia, Brug. 8. — tumidhla, Deshayes. 9-14. — uva, Linné. PLANCHE 454. Fig. 1, 2. Bulimus vitrens, Born. 3, 4. — miltochellus, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobiptus, Jonas. 14-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. 29-31. — scalariformis, Brode PLANCHE 458. PLANCHE 458. Fig. 1, 2. Bulimus major, Deshayes. 3-6. — Guamensis, Pfeiffer. 7-10,15,16 — faba, Martyn. 41,12. — Thersites, Pfeiffer. 43,14,21-27. — Otalicitanus, Brug. 47,18. — luteus, Lesson. 19,20. — gibbus, Férussac. PLANCHE 459. Fig. 1-5. Bulimus fibratus, Martyn. PLANCHE 460. Fig. 4-4. Bulimus cincinuus, Sowerry. 5, 6. — spretus, Reeve. 7, 8. — ovoidens, Bruguière. 9, 10. — curyzomis, Pfeiffer. 11, 42 — cantagallabus, Rang. PLANCHE 461.	228	PLANCHE 152.	ļ	
3-5. — melanostoma, Swains. 6-8. — bilabiatus, Broderip. 9-12. — uavicula, Wagner. 43, 14. — glaber, Gmelin. 45-18. — signatus, Wagner. PLANCHE 453. Fig. 1, 2, 7. Pupa chrysalis, Férussac. Avec l'animal vu en dessus et de côté. 4,5,6. — mumia, Brug. 8. — tumidula, Deshayes. 9-14. — uva, Linné. PLANCHE 454. Fig. 1, 2. Bulimus vitrens, Born. 3, 4. — miltocheilus, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobaptus, Jonas. 11-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. PLANCHE 461.		Fig. 1, 2. Bulimus Swainsoni, Preiffer.		
Fig. 1, 2. Buliums major, Deshayes. 3-6.			ch · b a	DIANCUE 459
3-6. — Guamensis, Pfeiff 43, 14. — glaber, Gmelin. 45-48. — signatus, Wagner. PLANCHE 453. Fig. 1,2,7. Pupa chrysalis, Férussac. Avec l'animal vu en dessus et de côté. 4,5,6. — numia, Brig. 8. — tumidula, Deshayes. 9-14. — uva, Linné. PLANCHE 454. PLANCHE 454. Fig. 1, 2. Buliums vitrens, Born. 3, 4. — miltocheilus, Reeve, 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobaptus, Jonas. 14-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby.			# 65 ·M	
7-40, 15, 16 — faba, Martyn. PLANCHE 453. Fig. 1, 2, 7. Pupa chrysalis, Férussac. Avec l'animal vu en dessus et de côté. 4, 5, 6. — mumia, Bruc. 8. — tumidhla, Deshayes. 9-14. — uva, Linné. PLANCHE 454. Fig. 1, 2. Bulimus vitrens, Born. 3, 4. — miltochellus, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobuptus, Jonas. 11-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. 7-40, 15, 16 — faba, Martyn. 41, 12. — Thersites, Pfeiffer. 47, 18. — Intens, Lesson. 47, 18. — Intens, Les			1	
PLANCHE 453. Fig. 1,2,7. Pupa chrysalis, Férussac. Avec l'animal vu en dessus et de côté. 4,5,6. — mumia, Brug. 8. — tumidhia, Deshayes. 9-14. — uva, Linné. PLANCHE 454. Fig. 1, 2. Buliums vitrens, Born. 3, 4. — miltocheilus, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobuptus, Jonas. 11-17. — pictor, Brodearp. 18, 19. — stabilis, Sowerby.				
PLANCHE 153. Fig. 1,2,7. Pupa chrysalis, Férussac. Avec l'animal vu en dessus et de côté. 4,5,6. — mumia, Brug. 8. — tumidula, Deshayes. 9-14. — uva, Linné. PLANCHE 154. Fig. 1, 2. Bulimus vitrens, Born. 3, 4. — miltocheilus, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobuptus, Jonas. 11-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. 43, 14, 21-27. — Otalicitamus, Brug. 47, 18. — intens, Lesson. 19, 20. — gibbus, Férussac. PLANCHE 159. Fig. 1-5. Bulimus fibratus, Martyn. PLANCHE 160. Fig. 4-4. Bulimus cincimus, Sowerry. 5, 6. — spretus, Reeve. 7, 8. — ovoideus, Bruguière. 9, 10. — curyzomus, Pfeiffer. 41, 42 — cantagallatius, Rance. PLANCHE 161.		B,	1	
Fig. 1,2,7. Pupa chrysalis, Férussac. Avec l'animal vu en dessus et de côté. 4,5,6. — mumia, Brug. 8. — tumidula, Deshayes. 9-14. — uva, Linné. PLANCHE 459. Fig. 1, 2. Buliums vitrens, Born. 3, 4. — miltocheilus, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobaptus, Jonas. 14-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. Fig. 1,48. — intens, Lesson. 19,20. — gibbus, Férussac. PLANCHE 459. Fig. 1-5. Buliums fibratus, Martyn. PLANCHE 460. Fig. 4-4. Buliums cincinnus, Sowerry. 5, 6. — spretus, Reeve. 7, 8. — ovoidens. Bruguière. 9, 10. — curyzomus, Pfeiffer. 41, 42 — cantagallanus, Rance. PLANCHE 461.	550	PLANCHE 453.		
mal vu en dessus et de côté. 4,5,6. — numia, Brug. 8. — tumidula, Deshayes. 9-14. — uva, Linné. PLANCHE 45/4. Fig. 1, 2. Buliums vitrous, Born. 3, 4. — miltocheilus, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobaptus, Jonas. 14-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. 19,20. — gibbus, Fèrussac. PLANCHE 459. Fig. 1-5. Buliums fibratus, Martyn. PLANCHE 460. Fig. 4-4. Buliums cincinums, Sowerry. 5, 6. — spretus, Reeve. 7, 8. — ovoideus, Bruguière. 9, 10. — curyzomus, Pfeiffer. 41, 42 — cantagallabus, Rand PLANCHE 461.	Jack I	Fig. 1,2,7. Pupa chrysalis, Férussac. Avec l'ani-		
4,5,6. — numia, Brug. 8. — tumidula, Deshayes. 9-14. — uva, Linné. PLANCHE 454. Fig. 1, 2. Buliums vitrens, Born. 3, 4. — miltocheilus, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobaptus, Jonas. 14-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. PLANCHE 459. Fig. 1-5. Buliums fibratus, Martyn. PLANCHE 460. Fig. 4-4. Buliums cincinuus, Sowerry. 5, 6. — spretus, Reeve. 7, 8. — ovoidens. Bruguière. 9, 10. — curyzomus, Pfeiffer. 41, 42 — cantagallabus, Rang. PLANCHE 459. Fig. 1-5. Buliums fibratus, Martyn. PLANCHE 460. Fig. 1-5. Buliums cincinuus, Sowerry. 14. 4. Buliums cincinuus, Sowerry. 15. 6. — spretus, Reeve. 16. — ovoidens. Bruguière. 16. — curyzomus, Pfeiffer. 17. — pictor, Broderip. 18. — cantagallabus, Rang. PLANCHE 461.		mal vu en dessus et de côté.		
9-14. — uva, Linné. PLANCHE 154. Fig. 1, 2. Buliums vitrens, Born. 3, 4. — miltocheilus, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobaptus, Jonas. 11-17. — pictor, Broberip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. Planche 160. Fig. 1-5. Buliums fibratus, Martyn. PLANCHE 160. PLANCHE 160. PLANCHE 160. PLANCHE 161.			235	_
PLANCHE 454. Fig. 1, 2. Buliums vitrens, Born. 3, 4. — miltocheilus, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobaptus, Jonas. 14-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. PLANCHE 460. Fig. 4-4. Buliums cincinuus, Sowerry. 5, 6. — spretus, Reeve. 7, 8. — ovoidens, Bruguière. 9, 10. — curyzomus, Pfeiffer. 41, 42 — cantagallabus, Rance. PLANCHE 461.				
Fig. 1, 2. Buliums vitrens, Born. 3, 4. — miltocheilus, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobuptus, Jonas. 14-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. Fig. 4-4. Buliums cincinuus, Sowerry. 5, 6. — spretus, Reeve. 7, 8. — ovoidens. Bruguière. 9, 10. — chryzomus, Pfeiffer. 41, 42 — cantagallamus, Rand PLANCIE 461.		9-14. — uva, Linnė.	200	
3, 4. — miltocheilus, Reeve. 5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobuptus, Jonas. 14-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. 5, 6. — spretus, Reeve. 7, 8. — ovoidens, Bruguière. 9, 10. — curyzomus, Pfeiffer. 41, 42 — cantagallamus, Rand PLANCIE 461.	1	-	236	PLANCHE 160.
5, 6. — Moreleti, Deshayes. 7-13. — calobuptus, Jonas. 14-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. 7, 8. — ovoidens. Bruguière. 9, 10. — curyzomus, Pfeiffer. 41, 42 — cantagallamus, Rand PLANCIE 461.	i i	Fig. 1, 2. Bulimus vitrens, Born.		Fig 4-4. Buliums cincinuus, Sowerry.
7-13. — calobuptus, Jonas. 14-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. 9, 10. — chryzomus, Pfeiffer. 41, 42 — cantagallabus, Rand PLANCIE 461.				5, 6. — spretns, Reeve.
14-17. — pictor, Broderip. 18, 19. — stabilis, Sowerby. 41, 42 — cantagallabus, Rand PLANCHE 461.				
18, 19. — stabilis, Sowerby. PLANCHE 161.		order of the state		
i Dancini 101.		prevety Brobinity		41,42 — cantagallanus, Rang.
				PLANCHE 461.
PLANCHE 155. Fig. 1, 2. Bulinus inversus. Muller.	,		.gen w ^{red}	Fig. 1, 2. Bulinus inversus, Muller.
Fig. 1, 2. Achatina vulpina, Férissac. 3-6. — perversus. Linné.	F	Fig. 1, 2. Achatina vulpina, Férissac.		
3, 4. — gravida, Férussac. 7, 8. — dexter. Muller		3, 4. — gravida, Férussac.		_
5-7. — decora, Férussac. 9.40,12,13. — contrarius, Muller		5- 7. — decora, Férussac.		9.40,12,13. — contrarius. Muller.
8 Ingubris, Chemnitz. 44,44-48 Incress. Muller.		CHEMNITZ.		44,44-48. — Trevers. MULLER.
	1	9-11. — Iorata, Férussac.		`

22	EXILIGATION		PLANCHES.	
Nos d'ordre.		Nºs d'ordre.		
	PLANCHE 162.		Fig 3. — phaseolina, Deshayes.	
238			5-7. — eversa, Deshayes.	
	Fig. 4-6. Bulimus pantagrucliuus, Moricand.	244	PLANCHE 2.	
	7-40. — exesus, Spix.	344		
	44-43. Pupa Lyouetiana, Pallas.		Nérites fossiles.	
	44-46. — septemdentata, Rotu.		Fig. 4-3. Nerita Groyana, Fen. Diverses variété	
	47, 48. — dentata, Wood.		de coloration de Carsoli en Italie	
	49, 20. — Wagneri, Pfeiffer.		4-7. — pieta, Ferussac. Plusieurs va	_
	21, 22. — pupoides, Spix.		riétés de Leoguen et de Dax.	
	23, 24. — dædalca, Deshayes.		8-9. — concava, Sowerby. De l'île d	e
239	PLANCHE 163.		Wight; argile plastique.	
Action of the	Fig. 4, 2. Pupa odontostoma, GRAY.		40. — monodon, Fix. De l'îlede Wight	
	3, 4. Bulimus exesus, Spix.		44. — pisiformis , Férussac. De Soisson	IS
	5-7. Cyliudrella collaris, Férussac.		et d'Épernay; dans les lignites.	
	8. — subula, Férussac.		42. — sobrina, Férussac. Épernay.	
	9. — perplicata, Férussac.	0.55	43. — Grateloupiana, Férussac.	
	40. — gracilicollis, Férussac.	245	PLANCHE 3.	
240	PLANCHE 464.		Mélanopsides fossiles, pl. 4.	
W-110	Fig. 4, 3. Cylindrella cylindrus (Turbo), CHEMN.		Fig. 4-7. Mclanopsis fusiformis, Sowerby. Di	
	4-6. — rosca, Preiffer.		verses variétés d'Épernay, d	
	7-9. — ovata, Deshayes.		Cuiseaux et d'Angleterre	
	10, 42. — brevis, Pfeiffer.		8-14. — buccinoides, Férussac. De	
	43-45. — abbreviata, Desuayes.		îles de la Grèce et d'Italie.	
Ì	46-48. — Moreleti, Deshayes.		42. — incerta, Fer. Do Sestos	
	49-22. — pruinosa, Morelet.		43. — nodosa, Férussac. Otricol	i
	23-25. — concisa, Morelet.		44-45. — costata, Fen. De Sestos.	
	26-28. — elegans, Pfeiffer.		46. — Dufourii, Férussac. Dax.	
		246		
1	29-33. — Maugeri, Sowerby.	~~	PLANCHE 4.	
0.55	29-33. — Maugeri, Sowerby. DIANCHE 465	~***	Mélanopsides fossiles, pl. 2.	
241	PLANCHE 165.	~40	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus	
241	PLANCHE 165. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes.	~40	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Car	
241	PLANCHE 165. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. pachygastris, Partsch.	~40	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Car soli, Italie.	-
241	PLANCHE 165. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes.	~40	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Desi	-
241	PLANCHE 165. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler.	~40	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Desid'Italie.	н.
241	PLANCHE 465. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — exarata, Ziegler.	~40	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Destid'Italie. 6. — Audebardi, Desti. I	r- н. Оө
241	PLANCHE 465. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — exarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier.	~40	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue pa	н. De ar
241	PLANCHE 465. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — cxarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler.	~40	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue pa Férus, avec l'incerta.	r- H. De ar
241	PLANCHE 465. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — cxarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler. 8. — inflata, Olivier.	~ 10	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue pa Férus. avec l'incerta. 7. — atra, Férus. De Luço.	н. De ar)
241	PLANCHE 465. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — cxarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler.	~ 40	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue pa Férus. avec l'incerta. 7. — atra, Férus. De Luço nodosa, Férus. Variente de l'accepta de l'accept	н. De ar)
	PLANCHE 465. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — cxarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler. 8. — inflata, Olivier.	~40	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue pa Férus. avec l'incerta. 7. — atra, Férus. De Luçon nodosa, Férus. Valonga d'Athènes.	н. De ar) n.
	PLANCHE 465. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — exarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler. 8. — inflata, Olivier. PLANCHE 466.	~ 10	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue pa Férus. avec l'incerta. 7. — atra, Férus. De Luço nodosa, Férus. Valonga d'Athènes. 9-40. — Bouel, Férussac. I	н. De ar) n.
	PLANCHE 165. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — exarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler. 8. — inflata, Olivier. PLANCHE 166. Fig. 1. Clausilia tridens, Chemnitz.	~ 10	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue par Férus. avec l'incerta. 7. — atra, Férus. De Luçon nodosa, Férus. Valonga d'Athènes. 9-40. — Bouel, Férussac. I la Moravie.	н. De ar) n. r.
	PLANCHE 165. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — exarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler. 8. — inflata, Olivier. PLANCHE 166. Fig. 1. Clausilia tridens, Chemnitz. 2. — Cattaroensis, Ziegler.	~ 10	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue par Férus. avec l'incerta. 7. — atra, Férus. De Luço. 8. — nodosa, Férus. Valonga d'Athènes. 9-40. — Bouei, Férussac. I la Moravie. 41-13. — martiniana, Férus	н. De ar) n. r.
	PLANCHE 165. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — exarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler. 8. — inflata, Olivier. PLANCHE 166. Fig. 1. Clausilia tridens, Chemnitz. 2. — Cattaroensis, Ziegler. 3. — Cantrainci, Deshayes.		Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue pa Férus. avec l'incerta. 7. — atra, Férus. De Luço. 8. — nodosa, Férus. Valonga d'Athènes. 9-40. — Bouel, Férussac. I la Moravie. 41-13. — martiniana, Férus De la Moravie.	н. De ar) n. r.
	PLANCHE 465. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — exarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler. 8. — inflata, Olivier. PLANCHE 466. Fig. 1. Clausilia tridens, Chemnitz. 2. — Cattaroensis, Ziegler. 3. — Cantrainei, Deshayes. 4. — septemplicata, Philippi.	247	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue pa Férus. avec l'incerta. 7. — atra, Férus. De Luço nodosa, Férus. Valonga d'Athènes. 9-10. — Bouel, Férussac. I la Moravie. 41-13. — martiniana, Férus De la Moravie. PLANCHE 5.	н. De ar) n. r.
	PLANCHE 465. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — exarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler. 8. — inflata, Olivier. PLANCHE 466. Fig. 1. Clausilia tridens, Chemnitz. 2. — Cattaroensis, Ziegler. 3. — Cantrainei, Deshayes. 4. — septemplicata, Philippi. 5. — Dalmatina, Partsch.		Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue pa Férus. avec l'incerta. 7. — atra, Férus. De Luço. 8. — nodosa, Férus. Valonga d'Athènes. 9-40. — Bouei, Férussac. I la Moravie. 41-43. — martiniana, Férus De la Moravie. PLANCHE 5. Cyrènes fossiles.	De ar) n. r. De
	PLANCHE 165. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — exarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler. 8. — inflata, Olivier. PLANCHE 166. Fig. 1. Clausilia tridens, Chemnitz. 2. — Cattaroensis, Ziegler. 3. — Cantrainei, Deshayes. 4. — septemplicata, Philippi. 5. — Dalmatina, Partsch. 6. — coernlea, Férussac. 8. — Branuii, Charpentier.	247	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue pa Férus, avec l'incerta. 7. — atra, Férus. De Luço nodosa, Férus. Va longa d'Athènes. 9-10. — Bouei, Férussac. I la Moravie. 41-13. — martiniana, Férus De la Moravie. PLANCHE 5. Cyrènes fossiles. Fig. 4. Cyrena tellinella, Férussac. Des lignit	De ar) n. r. De
	PLANCHE 465. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — exarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler. 8. — inflata, Olivier. PLANCHE 466. Fig. 1. Clausilia tridens, Chemnitz. 2. — Cattaroensis, Ziegler. 3. — Cantrainei, Deshayes. 4. — septemplicata, Philippi. 5. — Dalmatina, Partsch. 6. — coernlea, Férussac.	247	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buecinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Desh. I Sestos. (Confondue par Férus, avec l'incerta. 7. — atra, Férus. De Luço. 8. — nodosa, Férus. Valonga d'Athènes. 9-10. — Bouel, Férussac. I la Moravie. 41-13. — martiniana, Férus De la Moravie. PLANCHE 5. Cyrènes fossiles. Fig. 4. Cyrena tellinella, Férussac. Des lignit des environs d'Épernay.	De ar) n. r. De
242	PLANCHE 165. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — exarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler. 8. — inflata, Olivier. PLANCHE 166. Fig. 1. Clausilia tridens, Chemnitz. 2. — Cattaroensis, Ziegler. 3. — Cantrainei, Deshayes. 4. — septemplicata, Philippi. 5. — Dalmatina, Partsch. 6. — coernlea, Férussac. 8. — Branuii, Charpentier.	247	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue par Férus. avec l'incerta. 7. — atra, Férus. De Luço nodosa, Férus. Valonga d'Athènes. 9-40. — Bouel, Férussac. I la Moravie. 41-13. — martiniana, Férus De la Moravie. PLANCHE 5. Cyrènes fossiles. Fig. 4. Cyrena tellinella, Férussac. Des lignit des environs d'Épernay. 2,3. — obovata, Sow. De l'île de Wight	De ar) n. r. De ss.
	PLANCHE 165. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — exarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler. 8. — inflata, Olivier. PLANCHE 166. Fig. 1. Clausilia tridens, Chemnitz. 2. — Cattaroensis, Ziegler. 3. — Cantrainei, Deshayes. 4. — septemplicata, Philippi. 5. — Dalmatina, Partsch. 6. — coernlea, Férussac. 8. — Brannii, Charpentier. FOSSILES. PLANCHE 1.	247	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue pa Férus. avec l'incerta. 7. — atra, Férus. De Luço. 8. — nodosa, Férus. Valonga d'Athènes. 9-40. — Bouel, Férussac. I la Moravie. 41-13. — martiniana, Férus De la Moravie. PLANCHE 5. Cyrènes fossiles. Fig. 4. Cyrena tellinella, Férussac. Des lignit des environs d'Épernay. 2,3. — obovata, Sow. De l'île de Wight. 4. — eunciformis, Férussac. Des l	De ar) n. r. De ss.
243	PLANCHE 165. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — exarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler. 8. — inflata, Olivier. PLANCHE 166. Fig. 1. Clausilia tridens, Chemnitz. 2. — Cattaroensis, Ziegler. 3. — Cantrainei, Deshayes. 4. — septemplicata, Philippi. 5. — Dalmatina, Partsch. 6. — coernlea, Férussac. 8. — Brannii, Charpentier. FOSSILES. PLANCHE 1. Hélices fossiles.	247	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue pa Férus, avec l'incerta. 7. — atra, Férus. De Luço. 8. — nodosa, Férus. Valonga d'Athènes. 9-40. — Bouel, Férussac. I la Moravie. 41-13. — martiniana, Férus De la Moravie. PLANCHE 5. Cyrènes fossiles. Fig. 4. Cyrena tellinella, Férussac. Des lignit des environs d'Épernay. 2,3. — obovata, Sow. De l'île de Wight des du Soissonnais.	De ar) n. r. De ss. es
243	PLANCHE 465. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — exarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler. 8. — inflata, Olivier. PLANCHE 466. Fig. 1. Clausilia tridens, Chemnitz. 2. — Cattaroensis, Ziegler. 3. — Cantrainci, Deshayes. 4. — septemplicata, Philippi. 5. — Dalmatina, Partsch. 6. — coernlea, Férussac. 8. — Brannii, Charpentier. FOSSILES. PLANCHE 4. Hélices fossiles. Fig. 4. Helix Rebonlii, Leufroy.	247	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue par Férus, avec l'incerta. 7. — atra, Férus. De Luço. 8. — nodosa, Férus. Valonga d'Athènes. 9-10. — Bonel, Férussac. I la Moravie. 41-13. — martiniana, Férus De la Moravie. PLANCHE 5. Cyrènes fossiles. Fig. 4. Cyrena tellinella, Férussac. Des lignit des environs d'Épernay. 2,3. — obovata, Sow. De l'île de Wight des du Soissonnais. 5. — antiqua, Férussac. Des lignit	De ar) n. r. De ss. es
243	PLANCHE 165. Fig. 4. Clausilia bifurcata, Deshayes. 2. — pachygastris, Partsch. 3. — grisca, Deshayes. 4. — sordida, Ziegler. 5. — exarata, Ziegler. 6. — retusa, Olivier. 7. — gracilicosta, Ziegler. 8. — inflata, Olivier. PLANCHE 166. Fig. 1. Clausilia tridens, Chemnitz. 2. — Cattaroensis, Ziegler. 3. — Cantrainei, Deshayes. 4. — septemplicata, Philippi. 5. — Dalmatina, Partsch. 6. — coernlea, Férussac. 8. — Brannii, Charpentier. FOSSILES. PLANCHE 1. Hélices fossiles.	247	Mélanopsides fossiles, pl. 2. Fig. 4, 2, 4, 5. Melanopsis buccinoidea, Férus sac. Variétés de Carsoli, Italie. 3. — subcarinata, Dest d'Italie. 6. — Audebardi, Dest. I Sestos. (Confondue pa Férus, avec l'incerta. 7. — atra, Férus. De Luço. 8. — nodosa, Férus. Valonga d'Athènes. 9-40. — Bouel, Férussac. I la Moravie. 41-13. — martiniana, Férus De la Moravie. PLANCHE 5. Cyrènes fossiles. Fig. 4. Cyrena tellinella, Férussac. Des lignit des environs d'Épernay. 2,3. — obovata, Sow. De l'île de Wight des du Soissonnais.	De ar) n. r. De ss. es

ERRATA ET ADDENDA.

				Page.	col.	lig.	
			Tome I.	224	-1		f. 4, 2, 8, lisez: f. 4, 2, 3.
Page.			1 00 0 H	225	2	46,	f. 3 à 6, lisez: f. 3, 4.
9	1		pl. 69, f, lisez: 69, B.	250	2	38,	pl. 26, f. 10-42, lisez: pl. 28, f. 11, 12.
4.1	4	-	f. 23, lisez: f. 2, 3.	260	4	36,	supprimes: pl. 21, B, f. 3.
43	4	,	f. 5, lisez: f. 4.	261	2	4,	pl. 20, f. 1, 2, 4, intercalez: f. 3.
48	1		pl. 60, C, lisez: 69, C.	>>))		pl. 21, lisez: 21, B.
23			ajoutes: pl. 68, f. 40.	263	4	3,	pl. 39, ajoutez : B.
28	2	,	f. 4, lisez: f. 6.	267	4	40,	pl. 46, f. 4, 7, lisez: pl. 109, f. 1-3.
30	4		helix frigida, ajoutez: Jan et Christ.	268	2	3,	pl. 47, lises : pl. 17.
33	4	49,	pl. 68, f. 45, 46, 47, 48, lisez. 69, f,	273	2	3,	f. 47, 48, lisez: f. 46, 17.
			f. 45 à 20.	295	2	43,	pl. 91, lisez : pl. 90.
34	2	•	f. 44, 45, 46, 47, lisez: f. 44 et 48 à 22.	299	2	33,	f. 5, 6, lisez: f. 3, 4.
36	4		ajoutez: pl. 69, F, f. 19, 20.	304	4	47,	pl. 45, lisez : pl. 95.
39	1	-	pl. 67, f. 45, lisez: f. 4, 5.	347	4	30,	f. 3, 4, lisez: f. 5, 6.
5 9	2		H. Pouzolzi, lisez: H. Puzolzi.	349	2	22,	f. 3, 4, lisez: f. 9, 40, et ajoutez:
61	2		pl. 74, f. 2, lisez: f. 4.			·	pl. 408, C, f. 3 à 6.
79	4	-	H. rotunda, lisez: H. rotundata.	328	4	24,	ajoutez : f. 4.
))))		pl. 70, lisez: 79.	333	4	49,	pl. 405, lisez: 406.
83	2	9,	supprimez pl. 82, A, f. 4, 5, 6. Esp. non	345	4		pl. 60, lisez: pl. 62.
0.0			figurée dans cet ouvrage.	357	2	43,	ajoutez: pl. 62, A, f. 8, 9, 10.
86	4		pl. 86, lisez : pl. 83.	362	2		pl. 62, lisez: pl. 64.
86	2		pl. 83, H, supprimez: H.	385	2	9,	pl. 25, lisez: 54.
92	์ ค		pl. 84, lisez: 80.				m
106	2		Indes occidentales, lisez: orientales.				Tome II. — 1re Partie.
$\frac{109}{124}$			pl. 60, lisez : 69. pl. 97, lisez : 98.	65	2	8,	, pl. 42, <i>lisez</i> : pl. 2.
133	2		pl. 92, lisez: 29.	74	2		f. 2, lisez: f. 11.
137			caduca, lisez : eadem.	96x	4	44,	f. 1, 2, 3, lisez . f. 7, 8.
139	ଦୁ		H. zaelta, lises: zaleta.))))	29,	f. b, lisez: f. 6.
140			pl. 45, A, lisez: 50 A.	96 z	2	39,	f. 4, lisez: f. 4.
141			ajoutez: pl. 50, A, f. 7.	96∝	2	2,	p. 64, lisez: p. 65.
144	1		pl. 50, f. 3, lisez: f. 2.	968	4	35,	f. 5, lisez: f. 2.
145			f. 11 à 16, lisez : f. 21.	96=	2	27,	f. 2, lisez: f. 4.
146			f. 17 à 19, lisez : f. 20.	965	4	33,	f. 7, 8, lisez: 5, 6.
164	2		f. 17, 18, 19, lise: f. 11 à 13.	965	2	9,	f. 9, lisez : f. 3.
168			pl. 41, lisez : pl. 78.	961	4	6,	f. 40, 41, lisez: f. 9.
169		,	f. 4, 5, 6, lisez: f. 8 à 10.				
171			f. 1 à 5, lisez: f. 1 à 3.				Tome II. — 2° Partie.
176			f. 12, 13, lisez: f. 16, 17.	16	2	49.	pl. 156, lisez : pl. 157.
180			f. 2, 3, supprimez: 3.		4		f. 9 à 48, lisez: f. 41, 14, 18.
182			ajoutez . et pl. 88, f. 4, 5.				f. 5-6, lisez: 3-6.
201	Q		ajoutez : et pl. 55, f. 19.				f. 4 à 8, lisez : 4, 2, 4, 6 à 9.
207	2		pl. 5, A, lisez: 51 A.		1		f. 3, ajoutez : et 5; et f. 5-6, lisez : 7, 8.
208	2		pl. 69, lisez : pl. 32.				supprimez: pl. 444, f. 3, 4.
217			supprimez : pl. 46, f. 7, 8.	35	2		147, A, 147, B, lisez: a, b.
218			p. 22, lisez : p. 23.	46	4		pl. 159, lisez : pl. 157.
			-			,	

ERRATA ET ADDENDA.

```
Page. No d'ordre.
Page. col. lig.
          35, pl. 145, A, supprimez: A.
 54
      4
                                                                               du Testacellus Maugieri, Férussac;
            3, pl. 445, lisez: pl. 452.
                                                                               44, son œuf: 42, son animal, etc.
          32, pl. 146, f. 1-2, lisez: pl. 152, f. 6 a 8
                                                              3
                                                                    46,
                                                                            ajoutez: f. 44, Vaginulus Limaianus, Les-
           3, f. 47 à 20, lisez: 17 à 49.
                                                                               son; animal de grand. nat. vu en des-
          36, f. 9-42, lisez: 9-10.
 74
                                                                               sus ct en dessous. (Fig. copiée dans le
          38, supprimez: 142, f. 7.
 77
                                                                               Voyage de la Coquille, pl. 14, f. 1.)
          49, pl. 449, lisez: 442.
 79
                                                                            f. 5. Vitrina Audebarti, Férussac, lisez:
                                                              3
                                                                    17,
          21, f. 47, lisez: f. 4 à 7.
 91
                                                                               V. Draparnaldi, Cuvier.
            8, f. 16, lisez: f. 1 à 6.
 96
                                                                            f. 7, Vitrina subglobosa, Michaud, lisez:
                                                              3
                                                                    17,
109
           8, f. 4, 4, 5, ajoutez: 2.
                                                                               V. annularis, Studer.
112
          14, Bruguière, lisez: Born.
                                                              4
                                                                    48,
                                                                            f. 8, Helix caffra, lisez: cafra.
120
          38, pl. 457, f. 26 à 28, lisez : pl. 192,
                                                              4
                                                                    19,
                                                                            f. 5, succinea, lisez: vitrina.
                  f. 7-10.
                                                              4
                                                                    23,
                                                                            f. 44-16, S. ratula, lisez: patula.
          34, f. 1, 2, lisez: 1 à 3.
132
                                                              4
                                                                            f. 6. V. sulcosa, lisez: sulculosa.
                                                                    24,
          14, f. 4-9, lisez : 4-40.
136
                                                              5
                                                                            f. 4-8, H. phlebophora, lisez: nivosa.
                                                                    34,
      2 3, pl. 1, A, lisez: 41, A.
138
                                                              5
                                                                            f. 40, 44, lisez: 9-44.
                                                                    34,
139
      \mathbf{2}
          43, f. 4, lisez: f. 3.
                                                              \ddot{5}
                                                                     37,
                                                                            f. 4, H. gilvus, lisez: gilva.
440
          44, pl. 44, f. A, etc., lisez: pl. 44, A, f. etc.
                                                              9
                                                                           f. 4-2, H. papilla, Muller, lisez: H. ma-
          20, f. 8, 9, ajoutez: 40.
480
                                                                               milla, Férussac.
            8, pl. 434, lisez: pl. 422.
188
                                                              9
                                                                            f. 4-2, H. niccensis, Férussac, lisez.
                                                                    48,
            3, f. 2, lisez: f. 1 et 2.
204
                                                                               desertorum, Forskal.
209
      2
          27, f. 44-43, lises: 44-45.
                                                             4.0
                                                                     54,
                                                                            f. 2, ajoutez: 3.
           3, f. 22-24, lisez: f. 23-24.
247
                                                                            f. 3, lisez: f. 4-6.
                                                             40
                                                                     54,
240
          25, pl. 462, etc., lisez: pl. 466, f. 2.
                                                             44
                                                                    75,
                                                                            ajoutez: f. 10, Helix aspera, Férussac.
                                                             12
                                                                   400,
                                                                            f. 3, ajoutez: 4.
                Explication des planches.
                                                             46
                                                                            f. 7-8, H. dimera, lisez: H. Jonasi,
                                                                   464,
Page. Nº d'ordre.
                                                                               Peeiffer.
 2
               f. 5, 6, traliotideus, lisez : haliotideus
        40,
                                                                            f. 42-44, lisez: 42-15.
                                                             46
                                                                   468,
 2
               f. 9, ajoutez: sa coquille; 40, coquille
```

N.B. Pour s'assurer s'il a la série complète de planches, le lecteur aura soin de remarquer que dans quelques exemplaires

```
la planche 32 B porte le n° 104.

— 54 B — 401.

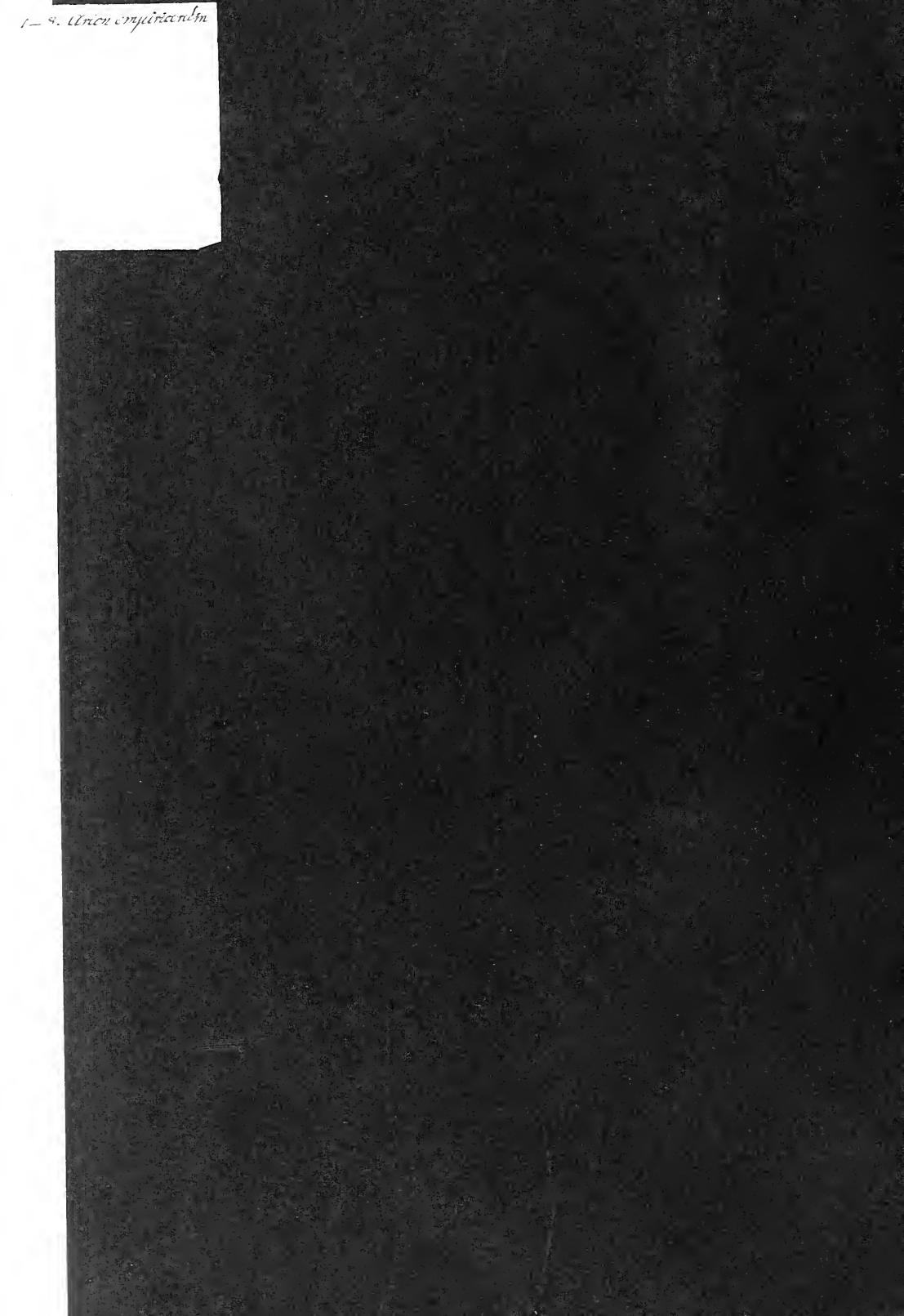
— 55 — 4 (34° livraison).

— 63 A — 107.

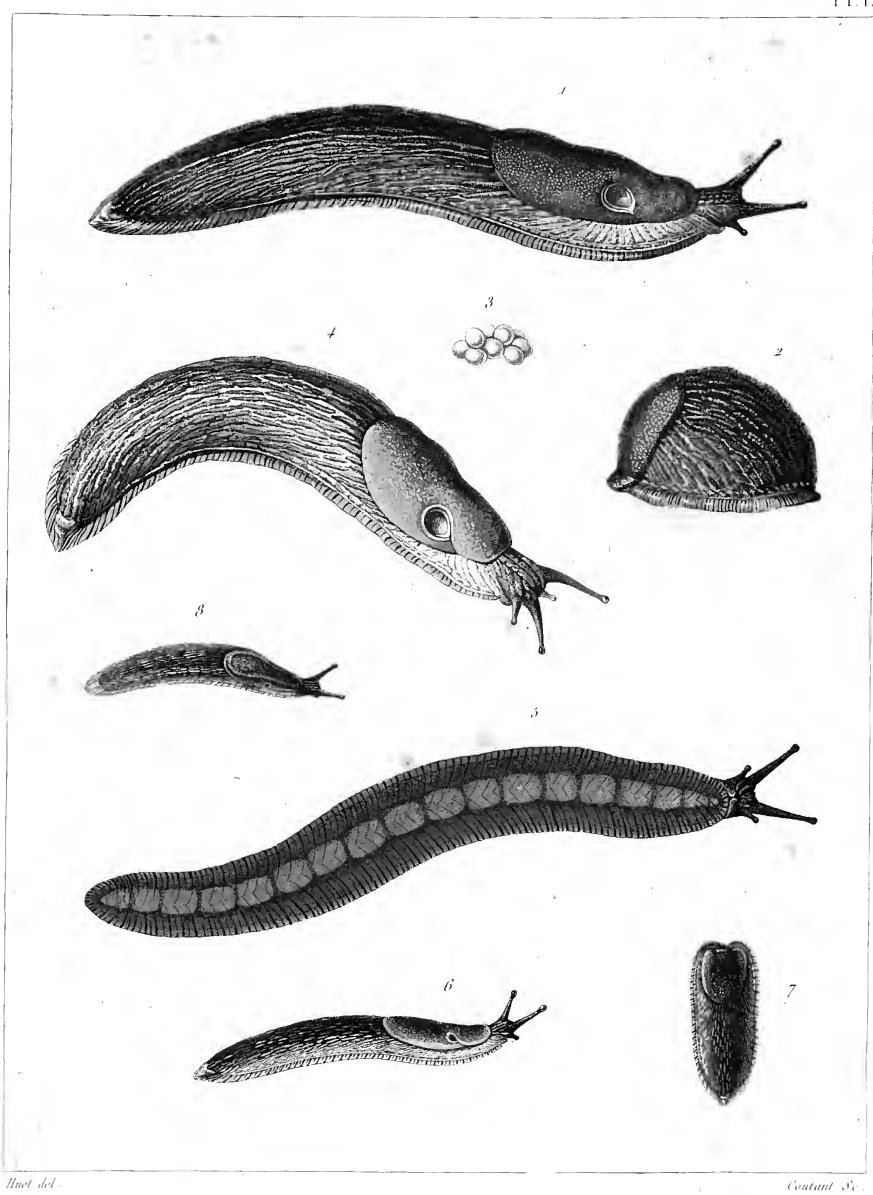
— 76 — 66.

— 89 — 2 (34° livraison).

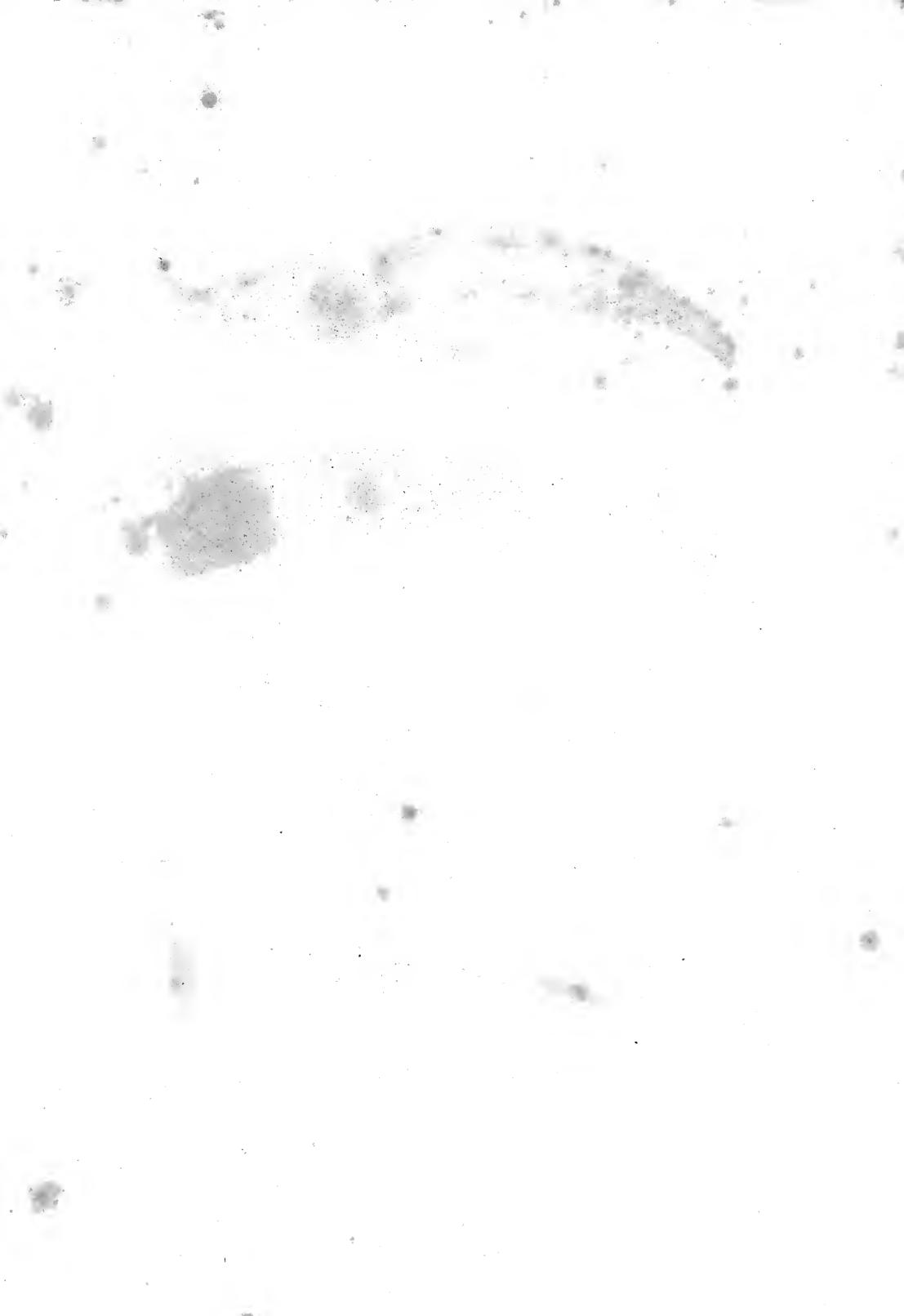
— 90 — 3 (34° livraison).
```



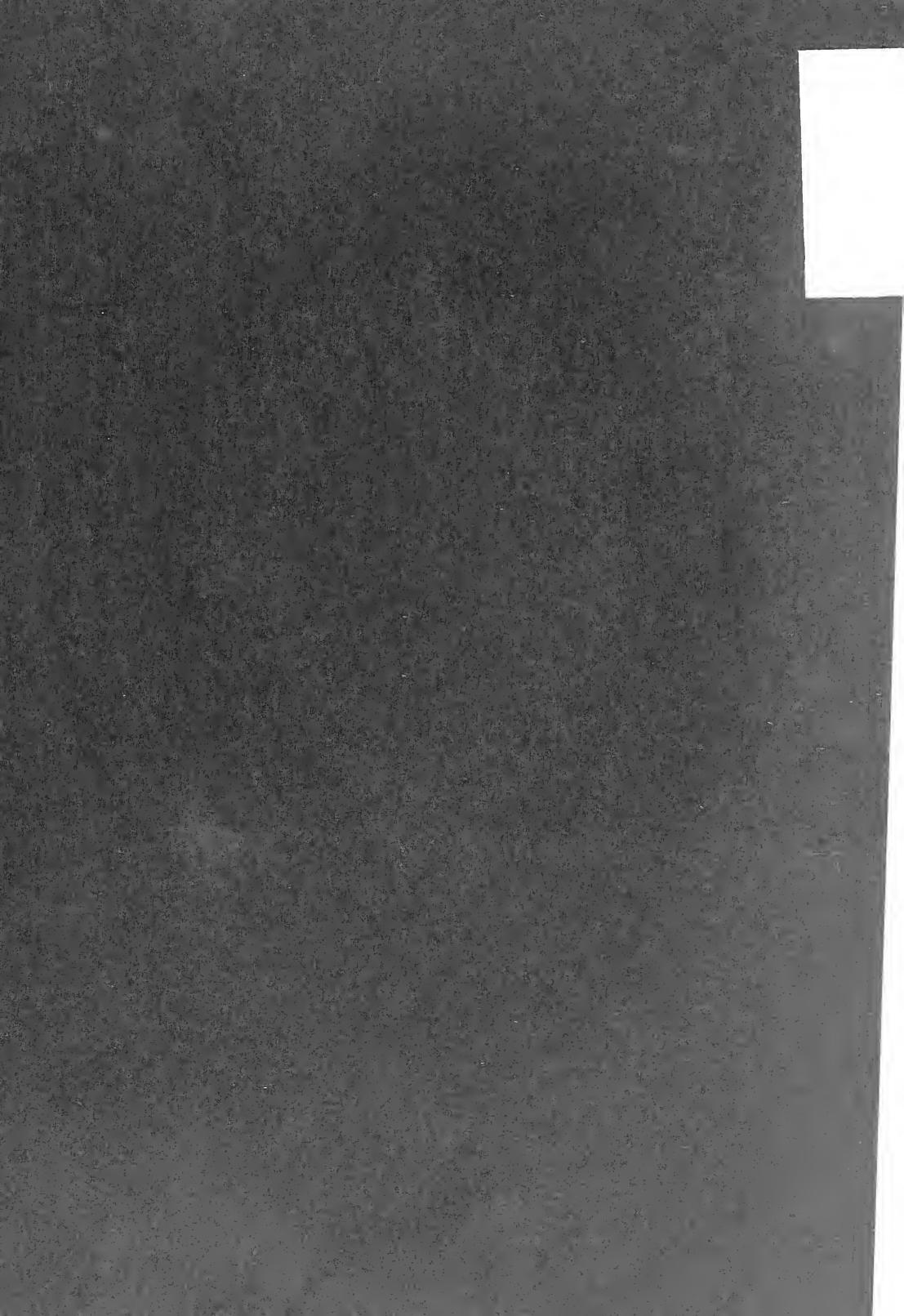


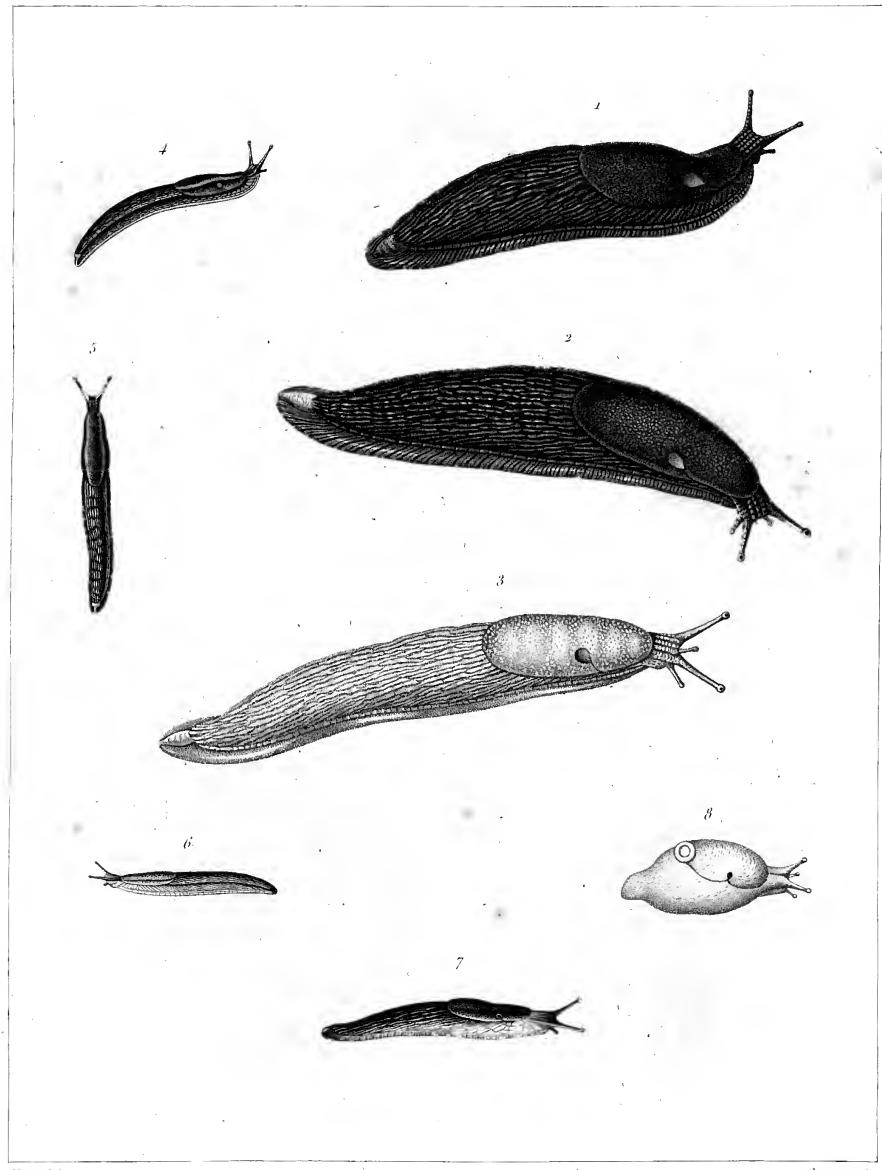


LIMACES, genre ARION.



1-1. arien e muiricorum. 3 -- ultrus. 4-6 -- hortensie 7 ------furcatus. 8 - Limax nectiluous





Thuct del.

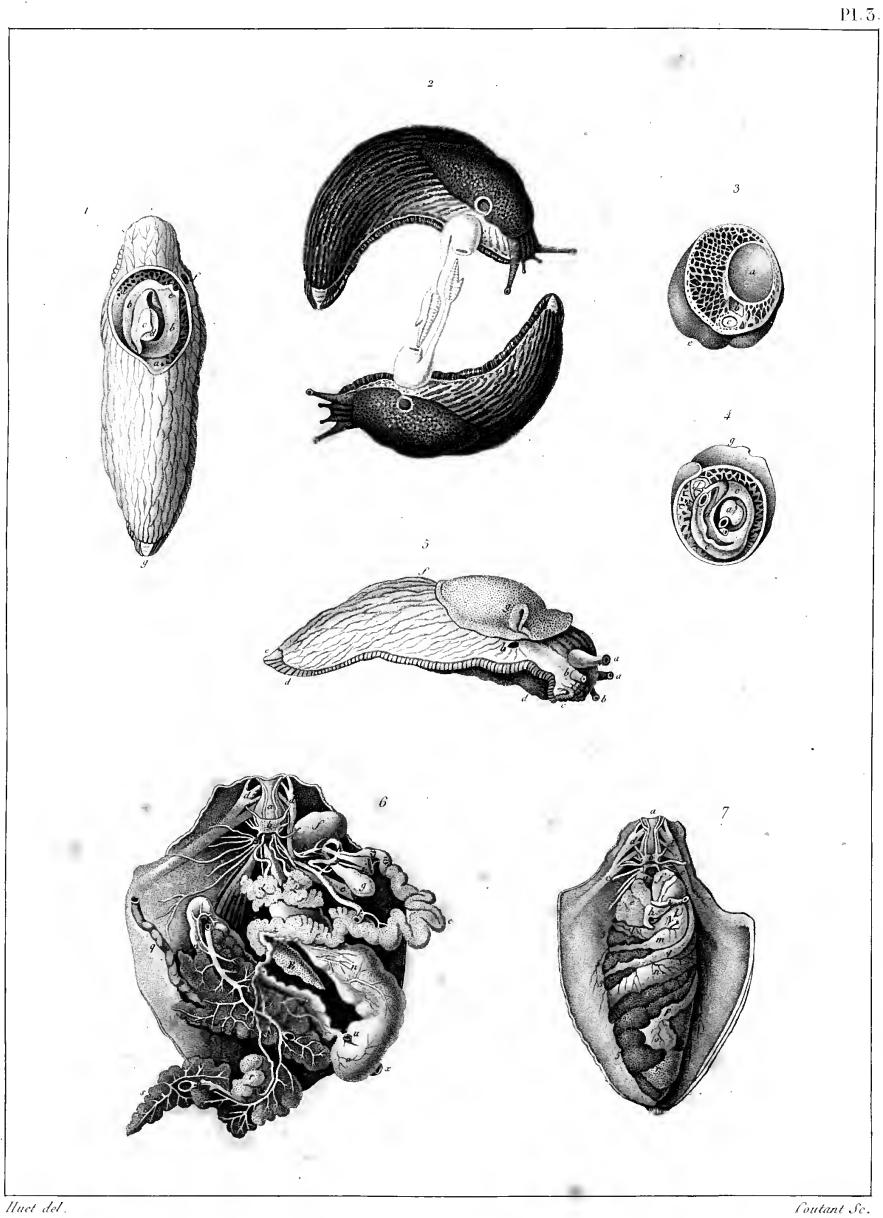
Coulant Se.

LIMACES, genre ARION.

	#y		A.	*	3		
					•		
				•		,	
	-						
				, .			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
							¥•
				No. of the second			· .
							1
	¥						
					>		
			•			6	
		(M) 100 mm		a a	·		:
`					1,0		
				eRs cr			
		A					
							•
				•			
							A
	ŧ.						
		- Ac-		,e			
		,					
,							
			`				
		4 A Sh	بالد			4	
	,						34
	•						
Ρ,				N.			
	et ^{ht} i		To B.				
		3	F				
	, Mit		:7	g care			
	-		3				
	٠	Charles and			e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		
				A. S. Z.	y'	1.	
			3444	7			
	•						
		*		·		W.	
	横				•		
						-	•
				•			
						,	

1- v. Arion crysiricorum,

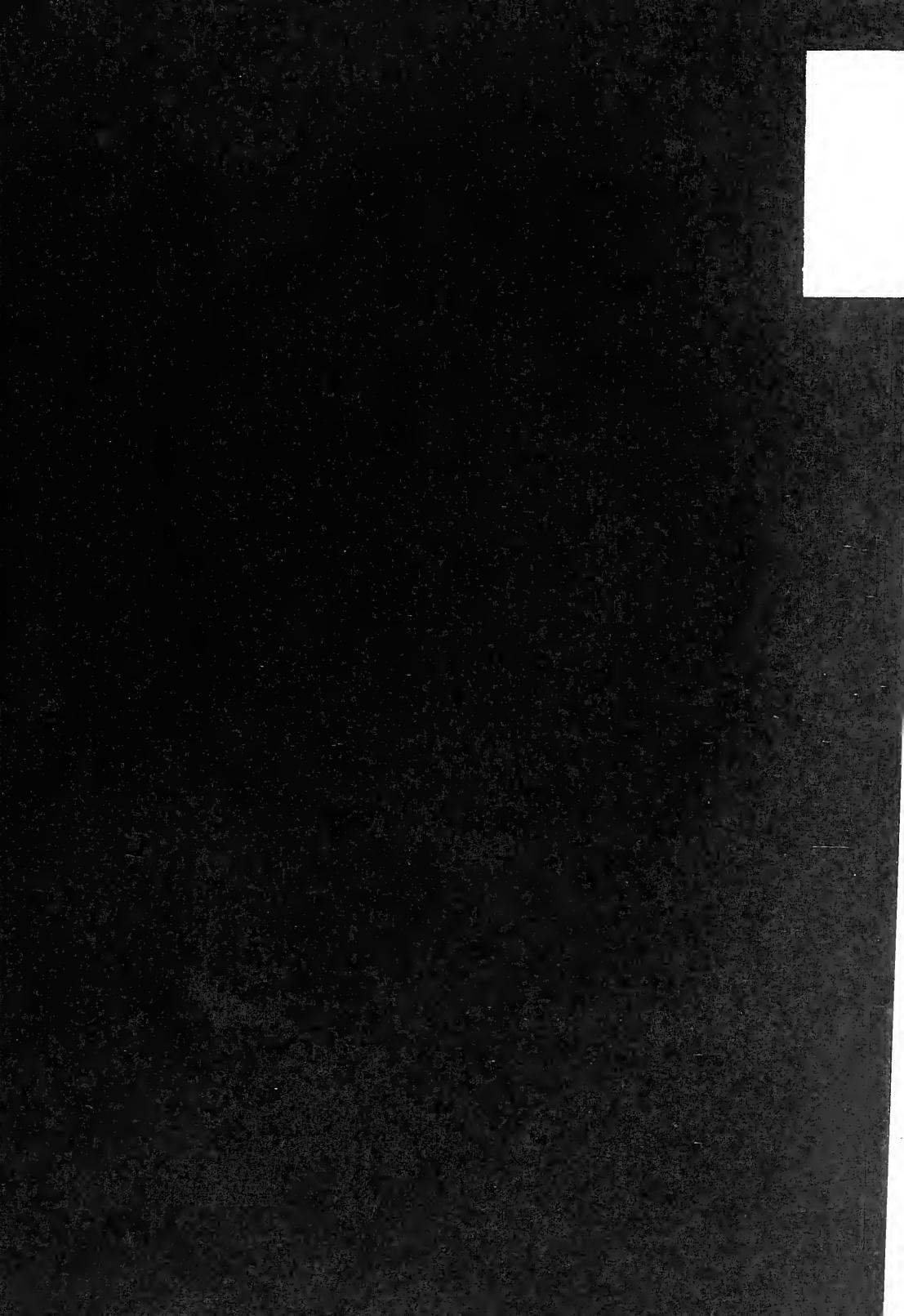


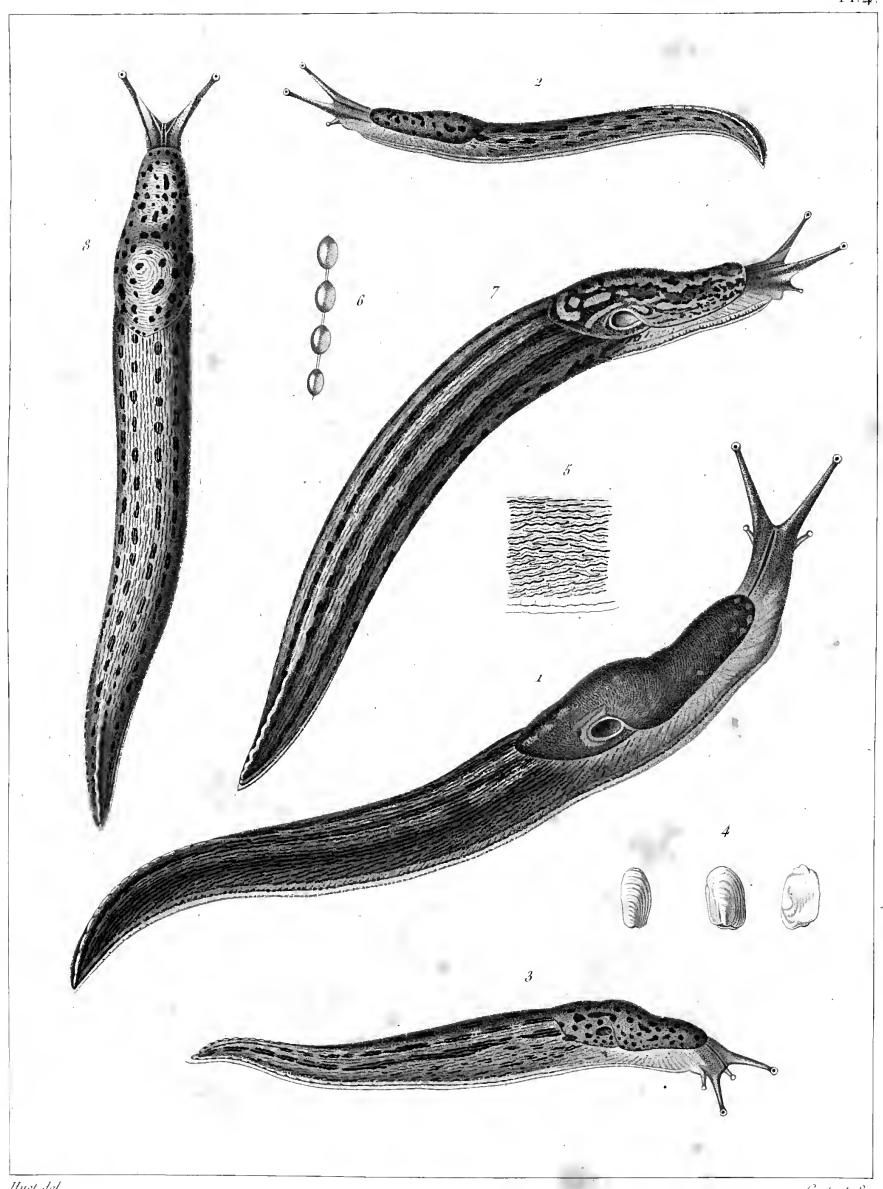


LIMACES, genre ARION.



8. Limax an liquorum





Huet del.

Coutant Se.

r

LIMACES, genre LIMAS.

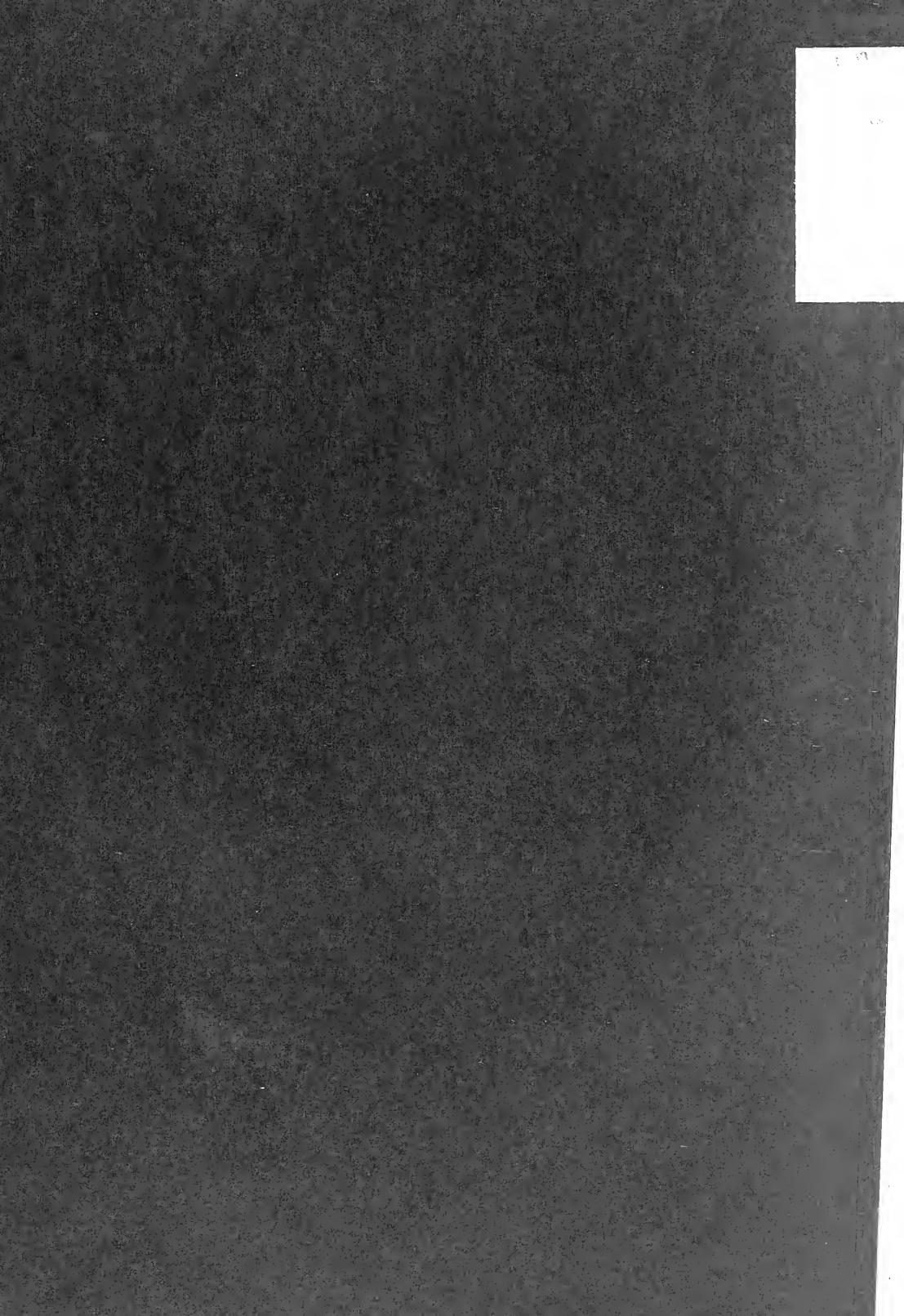


Pl.4.A

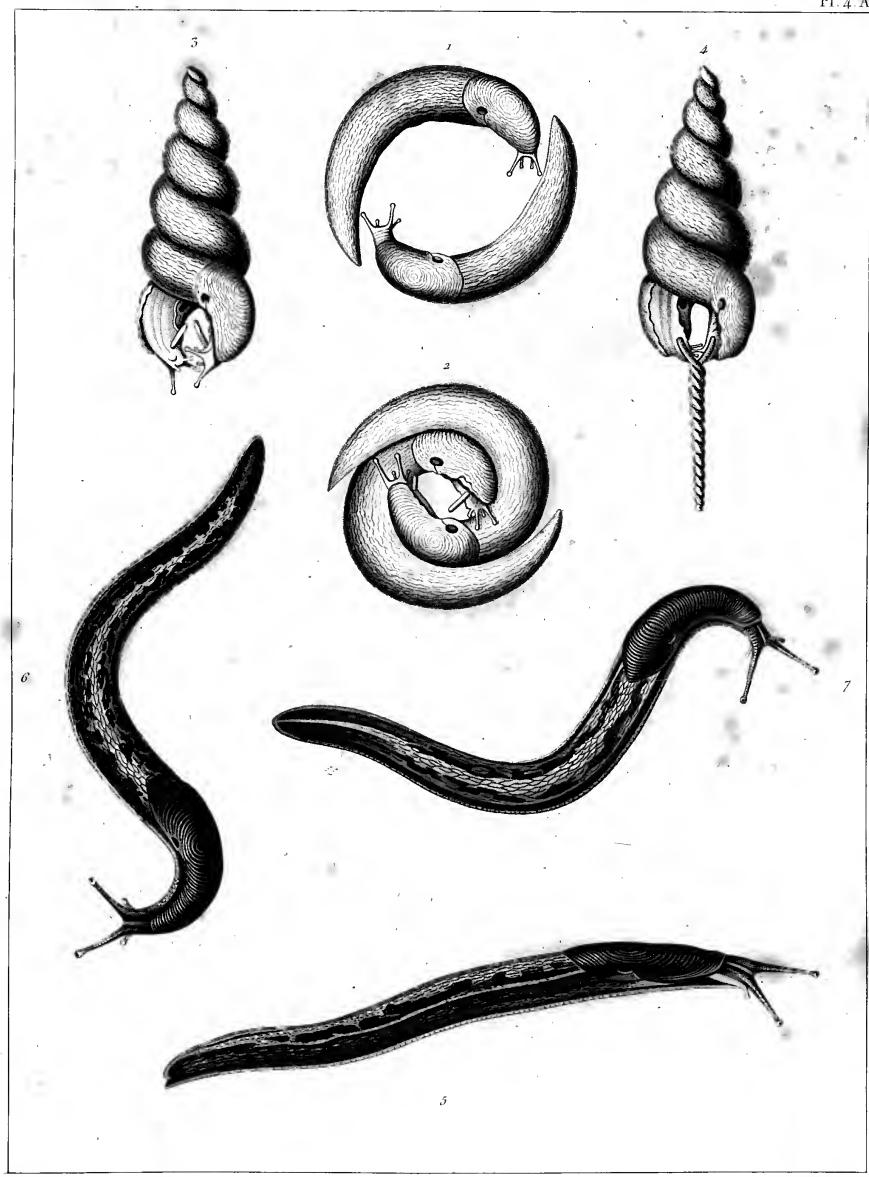
1-4. Accouplement

der limas.

5 7. Limax alpinus.







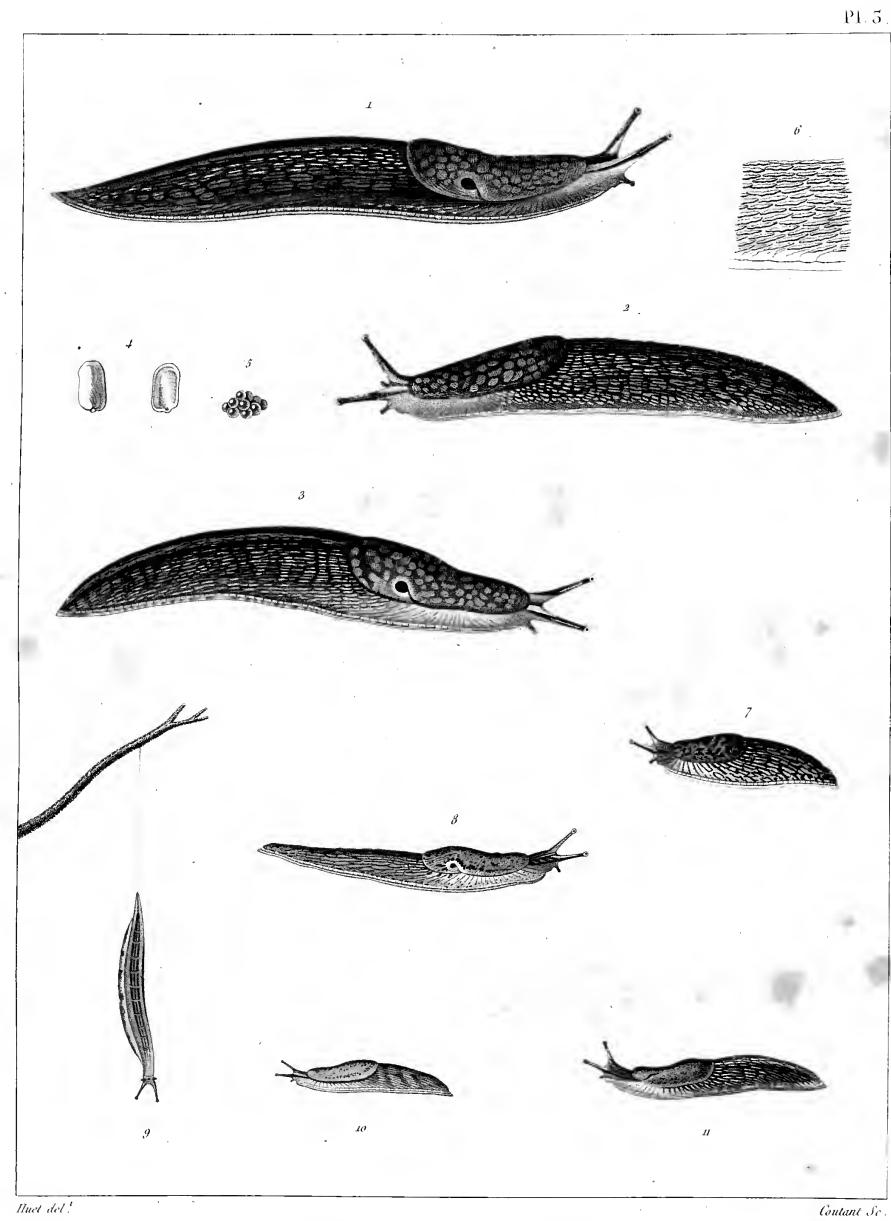
Huet del. Contant sculp.

LIMACES, genre LIMAS.

		-		4.	-AE >		
et e	*			*		9	
:							
	i.		and the	`			•
							(de
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		. 9	eq. P	7-47			,
						*	
3	· 26					(d) (a)	
N. Wir.					- s	. ***	
	Ş.				de de	*	
							Š.
						e e	•
	•		•	-			i
Č.					,	4	7
							-A -y
					25° 4 ty		
			•		4		
		AL.			2		

1-6. Limax varayatus 7-50. __ agreelie st __ bilobatus.

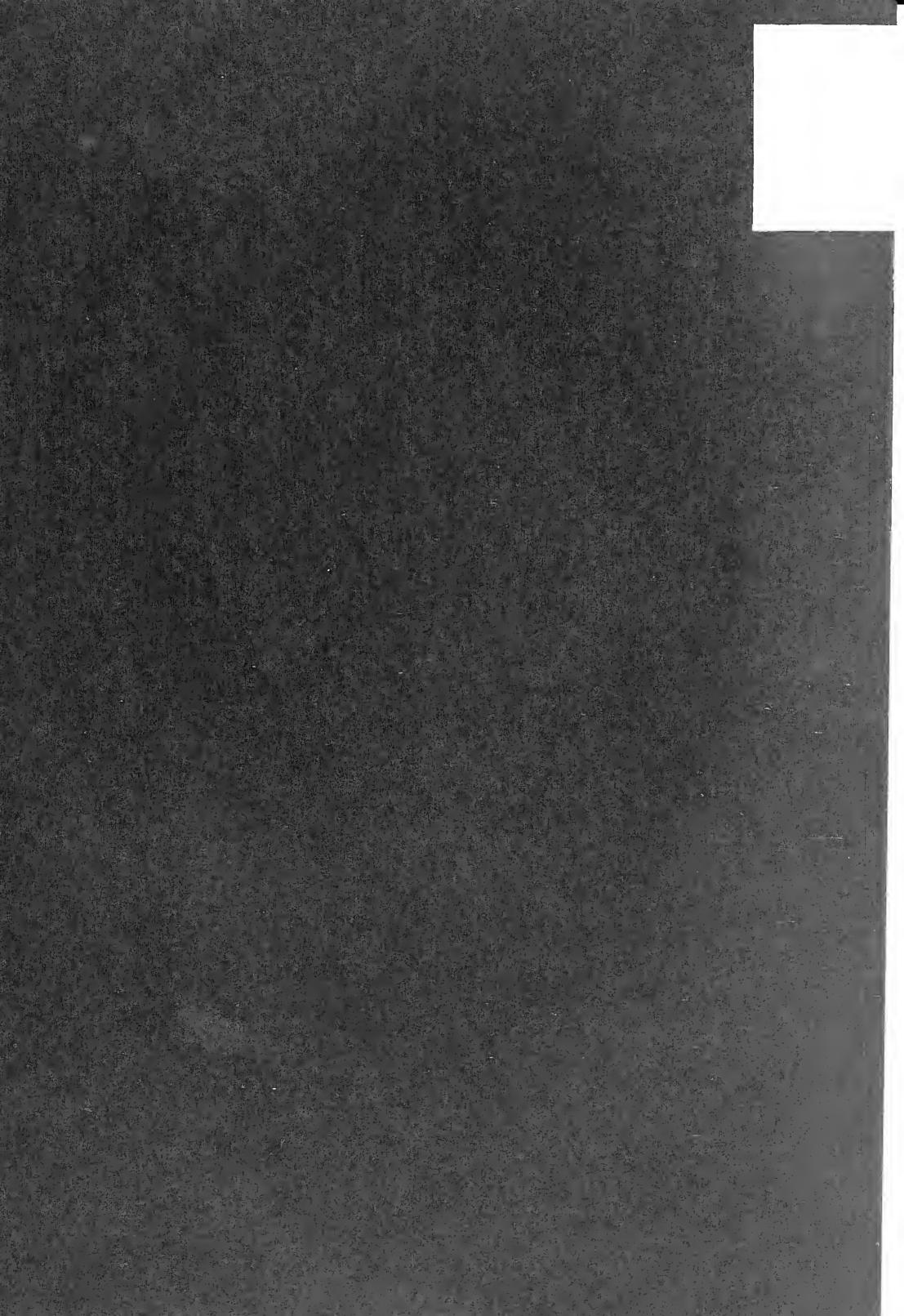


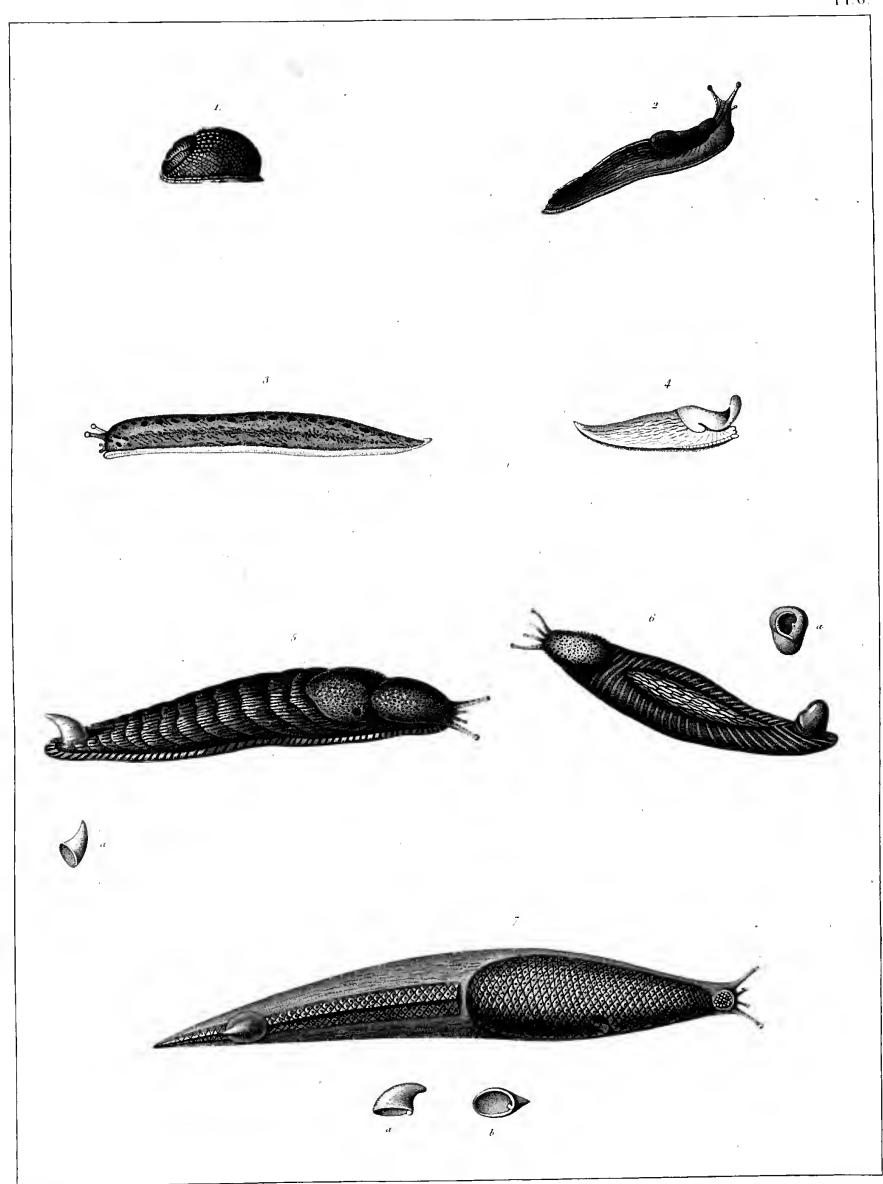


LIMACES, genre LIMAS.

De l'Imprimerie de Langlois,



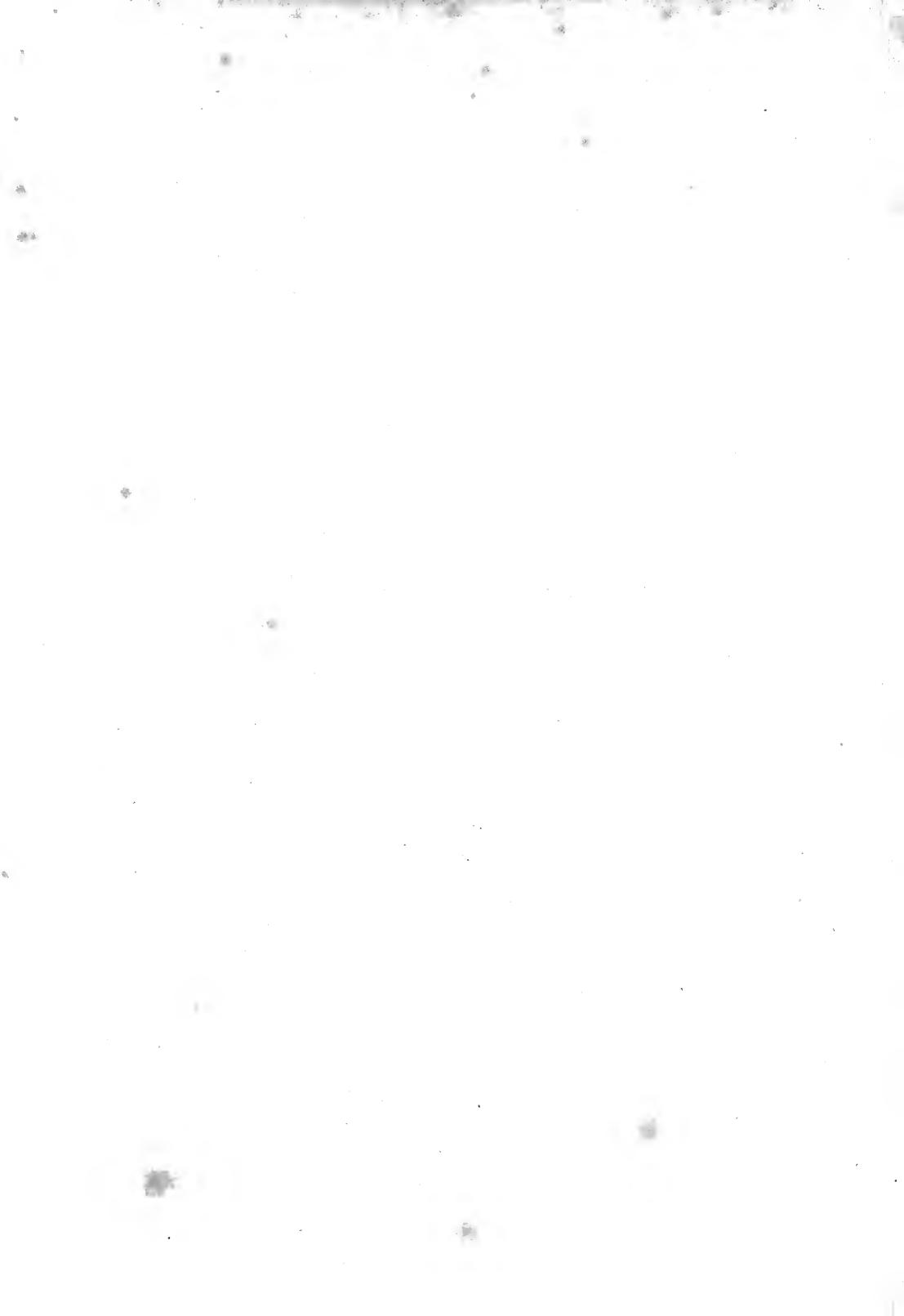




Huet del.

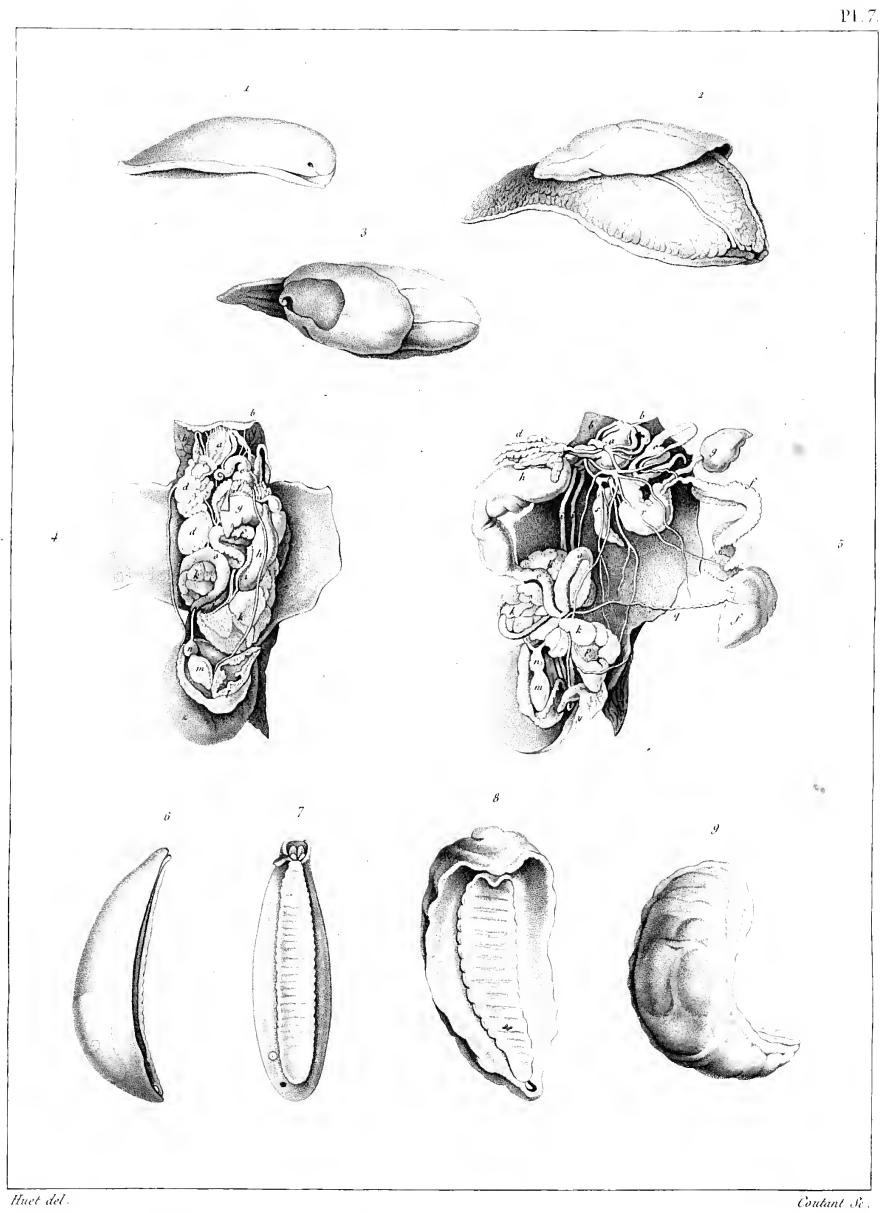
Coutant Sc.

LIMACES, genres LIMAS et PLECTROFORE.



1. - Limucellus lactercons. 2. -5. Parmacellus Olivieri 6 - 4. l'eronicellus lavois. 8-9 Anchidium Moanii.





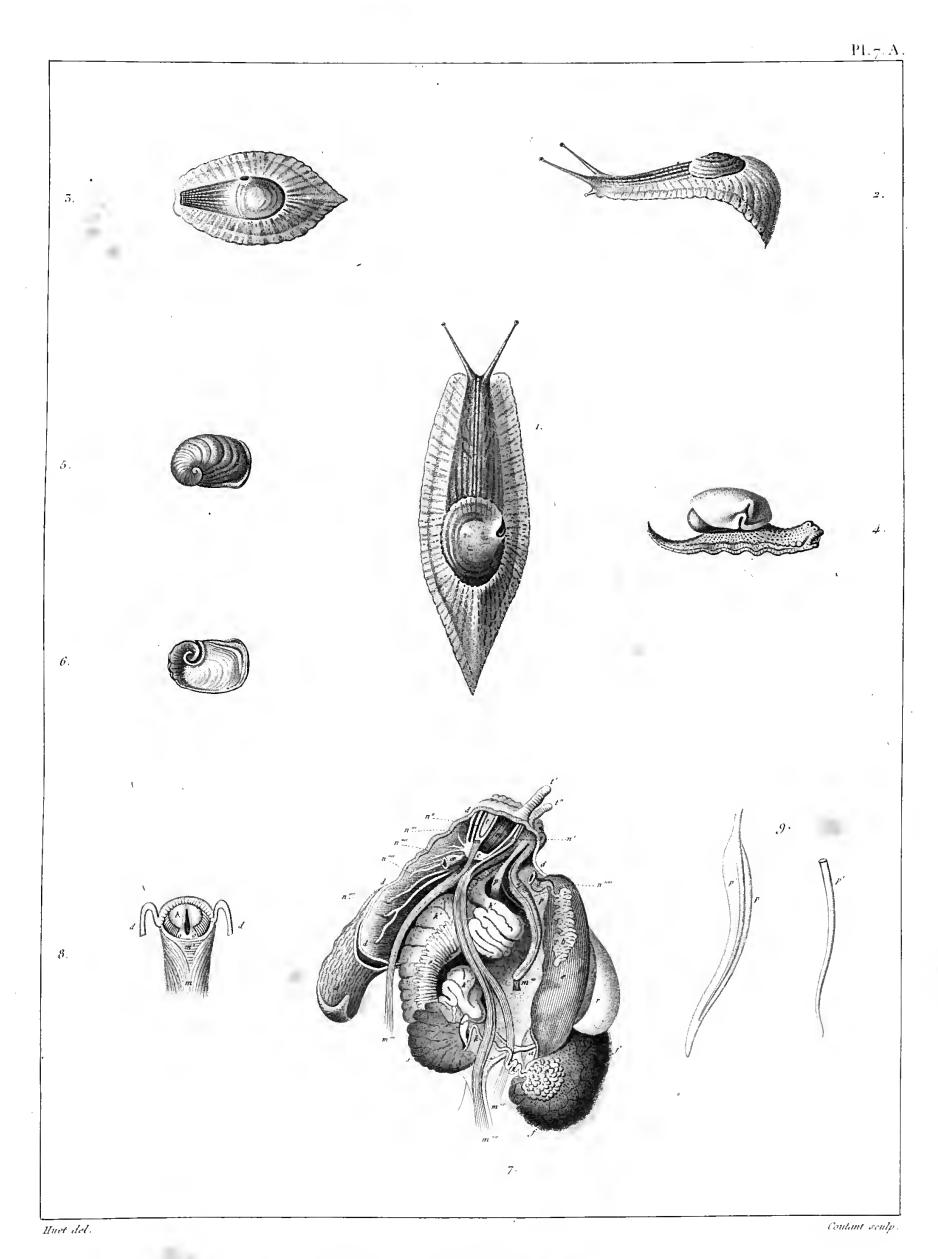
LIMACES, genres LIMACELLE, PARMACELLE, VÉRONICELLE.



7.A.

1 - 9. Parma colta Sabio.



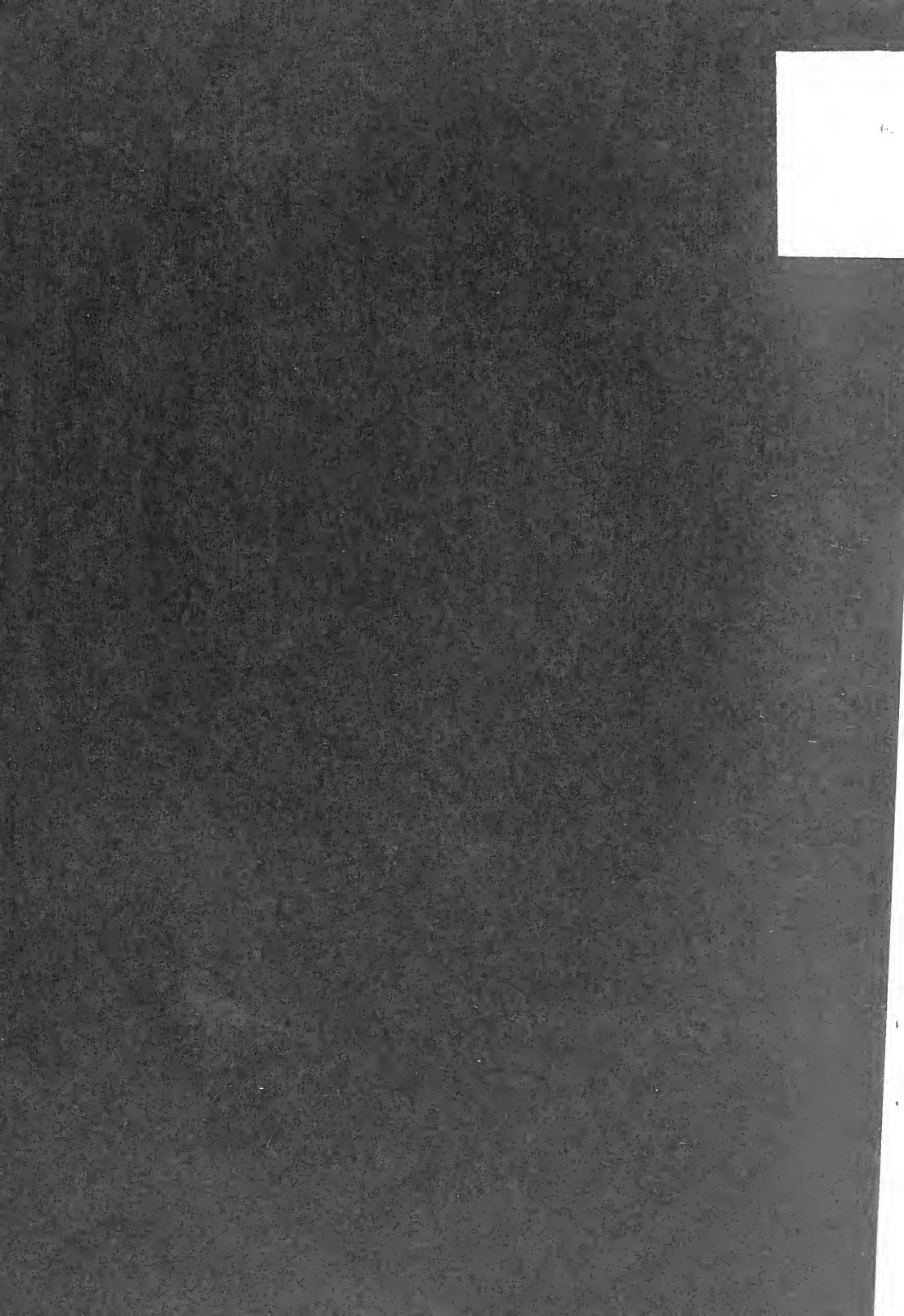


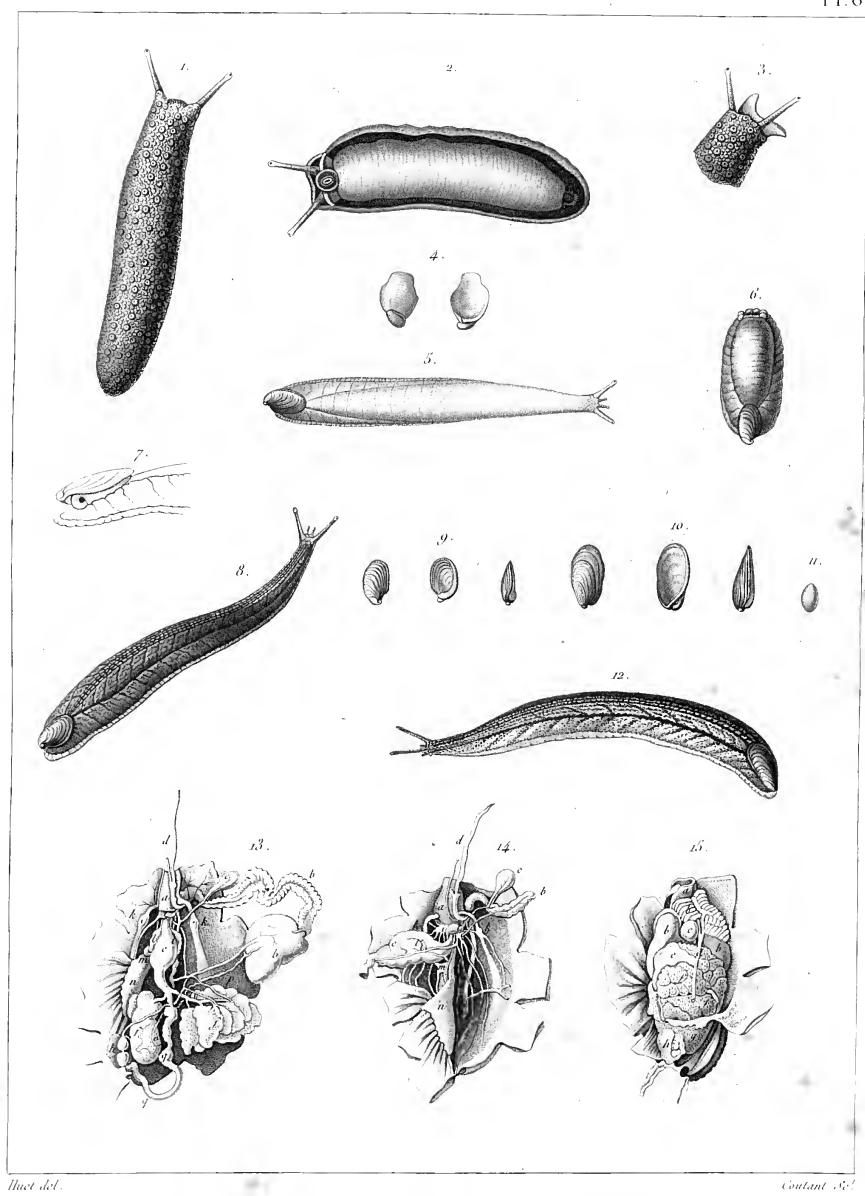
LIMACES, genre PARMACELLE.

9	2			
*				
	•		;	
			;	
	•			
4h				
			• .	
A				
5				
		40		
			14	
				•
	•			

1- 3. Onegidism Tiphae.

1- 4. Onegidism Tipha





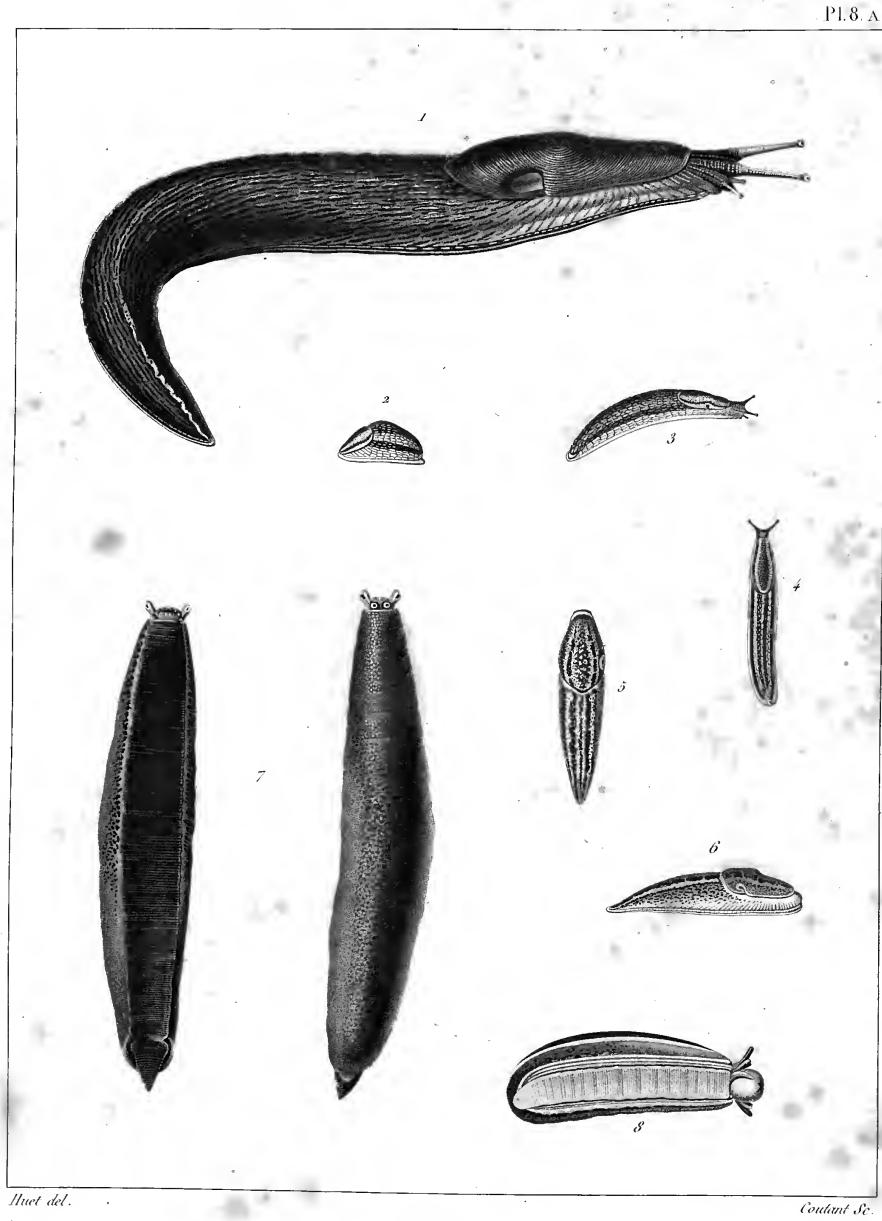
LIMACES, genre ONCHIDIE ET TESTACELLE.

		Ede .	i la di salah sala
		Age	
	5-	*	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Teather or and the second of t
			·
	4.5		•
		ŧ	

	Den se de la companya		·tr
	107	1	•
			-8
		4.5	di-
		*	
		*	
		, <u></u>	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		19.4	
	Tr. 40		
	3-2	Barra C	
		100	
		ž.	*
	happy you	2	1.00
480.	1000	- No.	0.0

1 Limax Intequorum.
2-4 drion fortensis.
5-6 Limap, l'elentianus.
7 - Vaginalus Jaunaisi.
8 - Alte



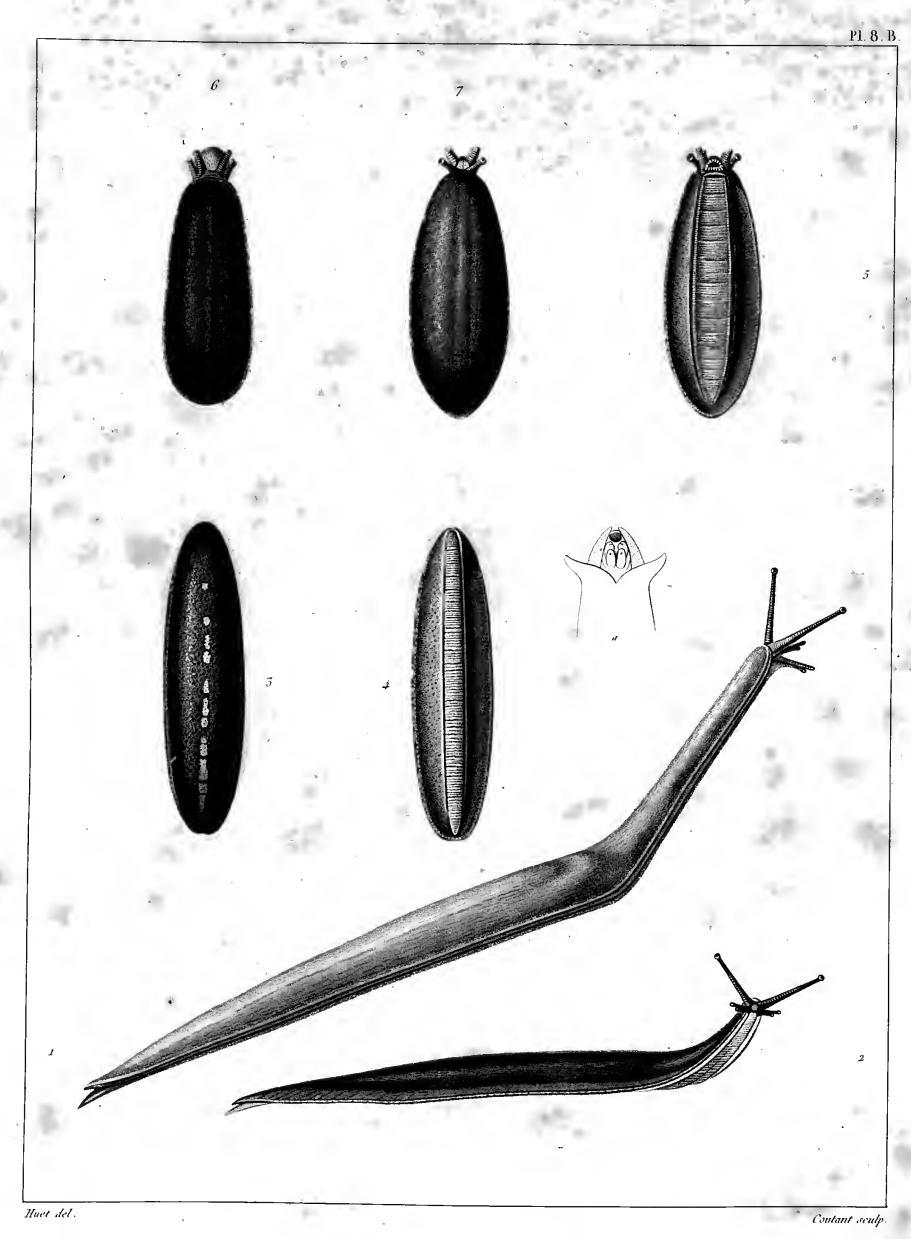


LIMACES.

De Umprimerie de Langlois

		4 4
		•
Ja.		No. W.
		7
a file		
		4
-400		
		11 16
		'y
		- E
and the same of th		26
		•
2.00		
		4
4		
	q	
Α		
POR TO THE PARTY OF THE PARTY O		
		1.5
400		





LIMAÇONS, genre VAGINULE.

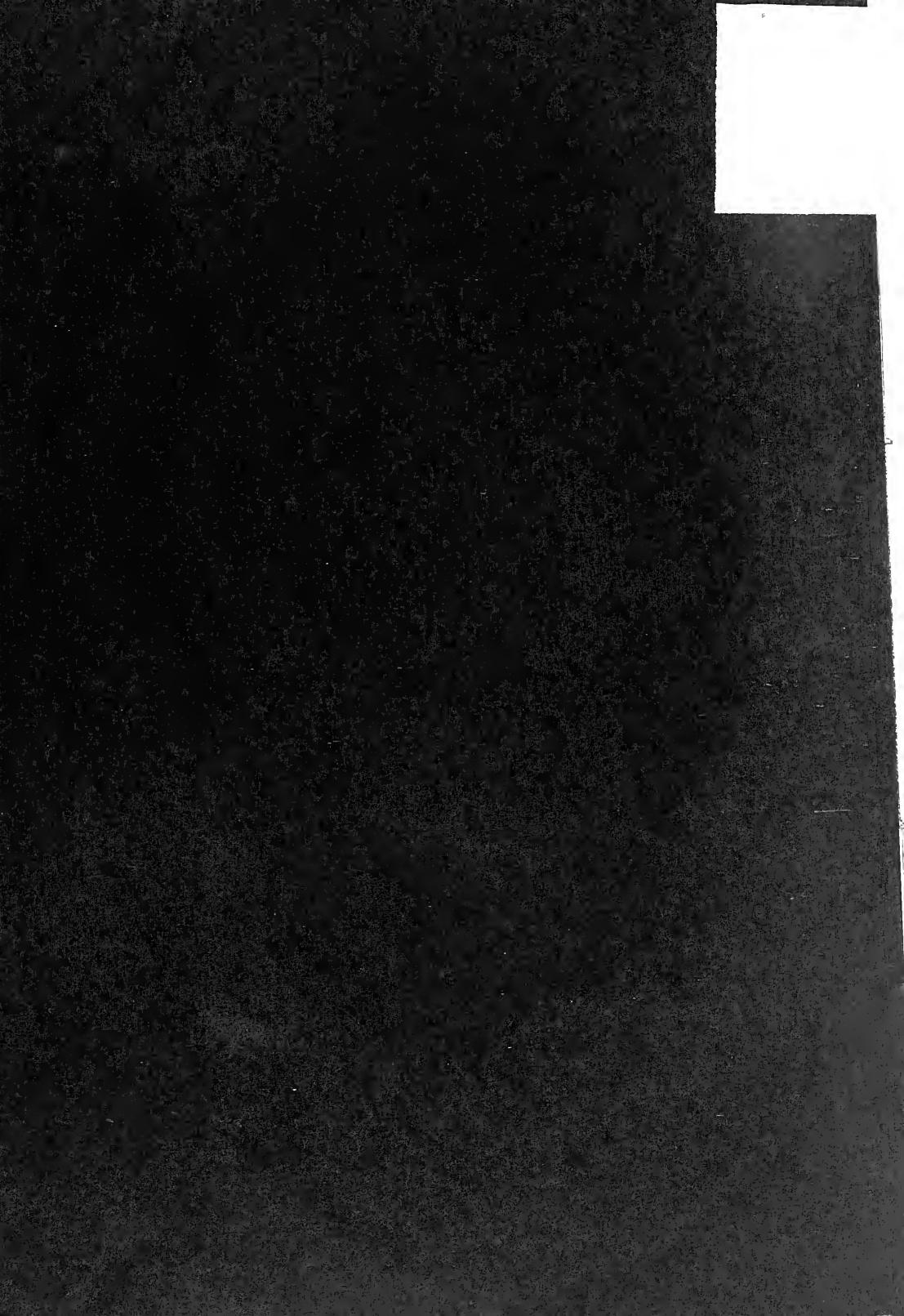
2 5	And the restrict	74 ST 199	<i>y</i> .	and the same of th
				æ
			WC .	**
			dt	V.* #
	9.79 9.3	grand and the second se		16
	K. 3		6	
		* × ×		T. L.
*			-	- 10
				No.
No				
	,	•	4	*
- W	Þ			Phys.
*				3.300
		9.1	si er	100
700				
May 1			* 65	in the
		· ·	e Os	No. of
			.9	6 *
6.			-	
				% II
		φ	4	
	Will the second			79
* *		t_{\perp}	-	•
	4			
Hall A			-	
•	1 94	1.6		
*8	4	·	· 4	
		40		
			- 4	
	4			T
4				
*				
166				
				•
		•		
				•
		· .		
				1794
M.E.			70	
, h				
· ·				4
TOPE .				9.70
		-	-	alle.

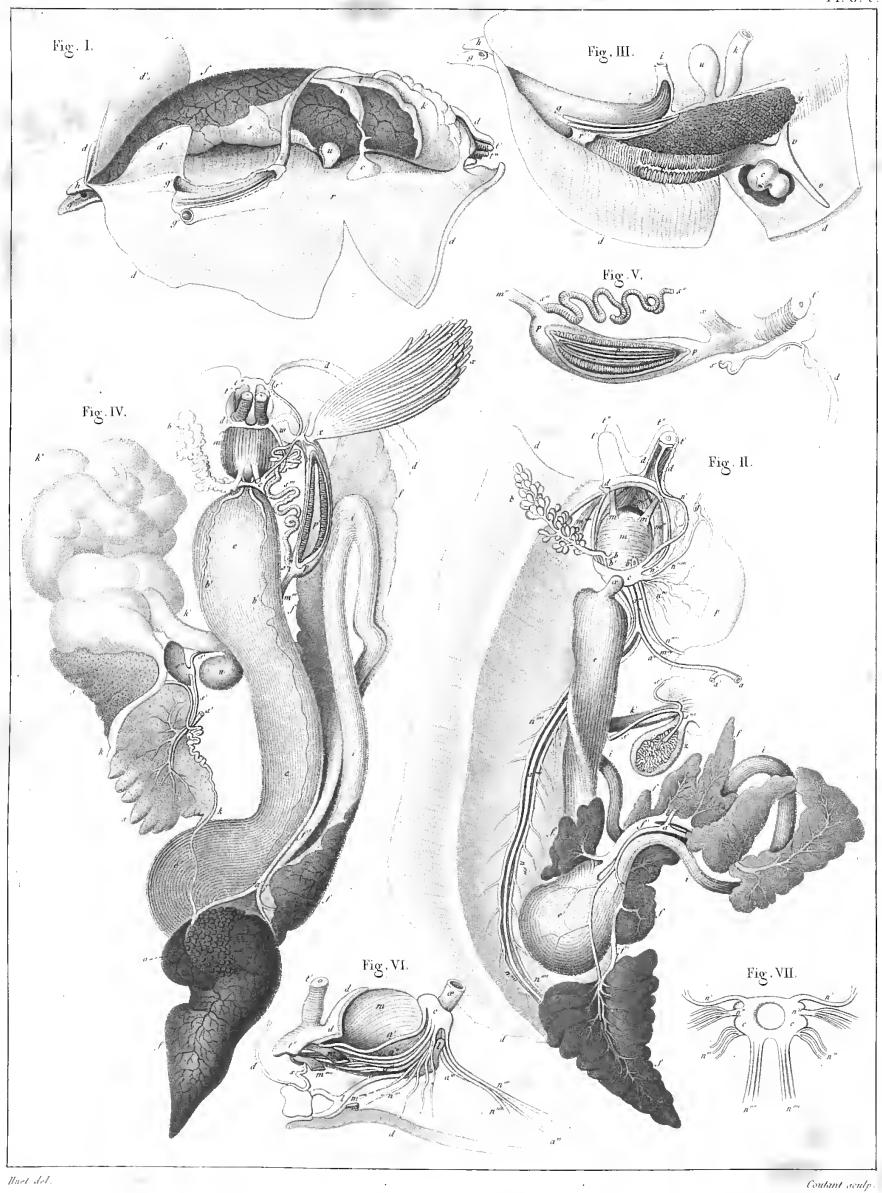
- 8. B. 1- 1. Laginalus Tauncisci Læveyalum. Atte

	<i>y</i> ~	2 2	
P			

·8. C.

Unalomie du Vaginalus





ANATOMIE, du genre VAGINULE.



Pl. 8C: sig.t. tronsubjusius vy, 2. Viman antiquorum Er.

2. Viman antiquorum Er.

2. Viman antiquorum Er.

2. Viman antiquorum Er.

3. Sigliandas krausi deter

3. Sigliandas krausi deter

3. Sigliandas krausi deter

3. Sigliandas krausi deter

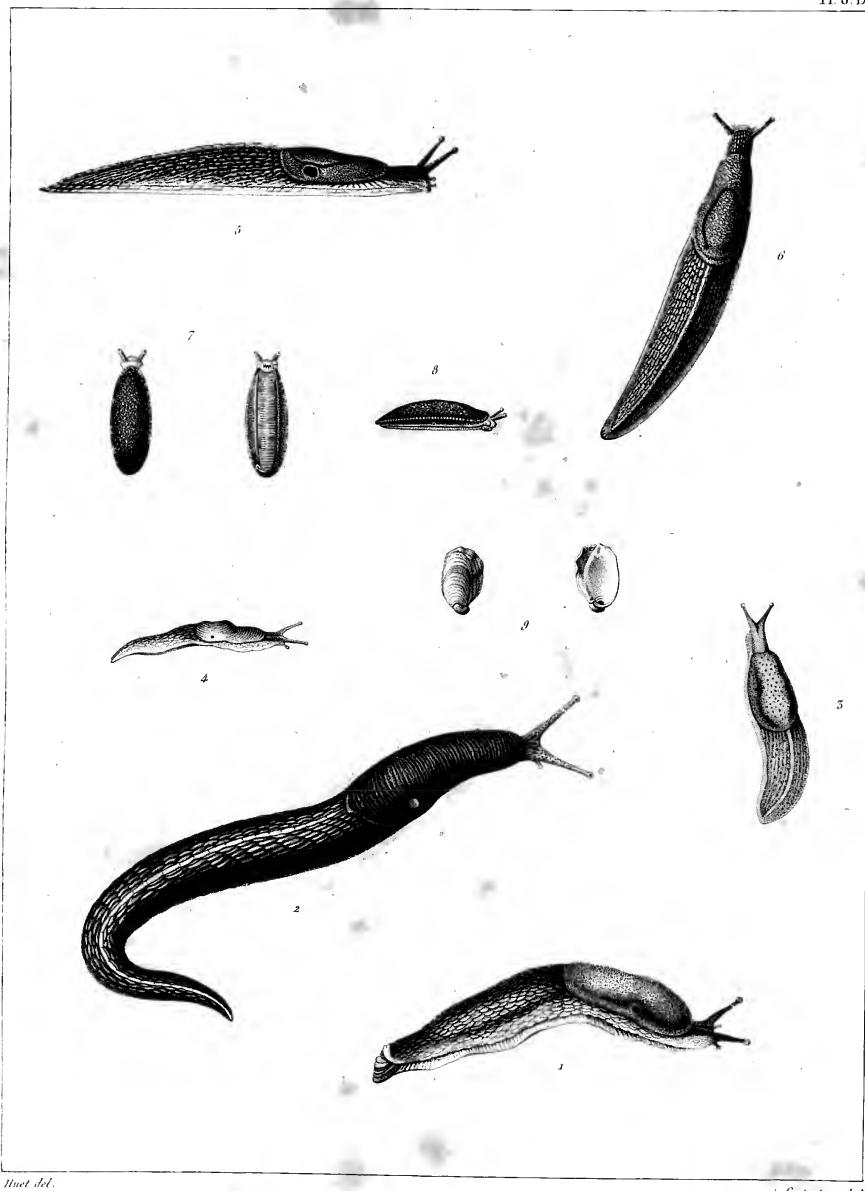
4. Sigliandas krausi deter

5. Sigliandas krausi deter

6. Sigliandas





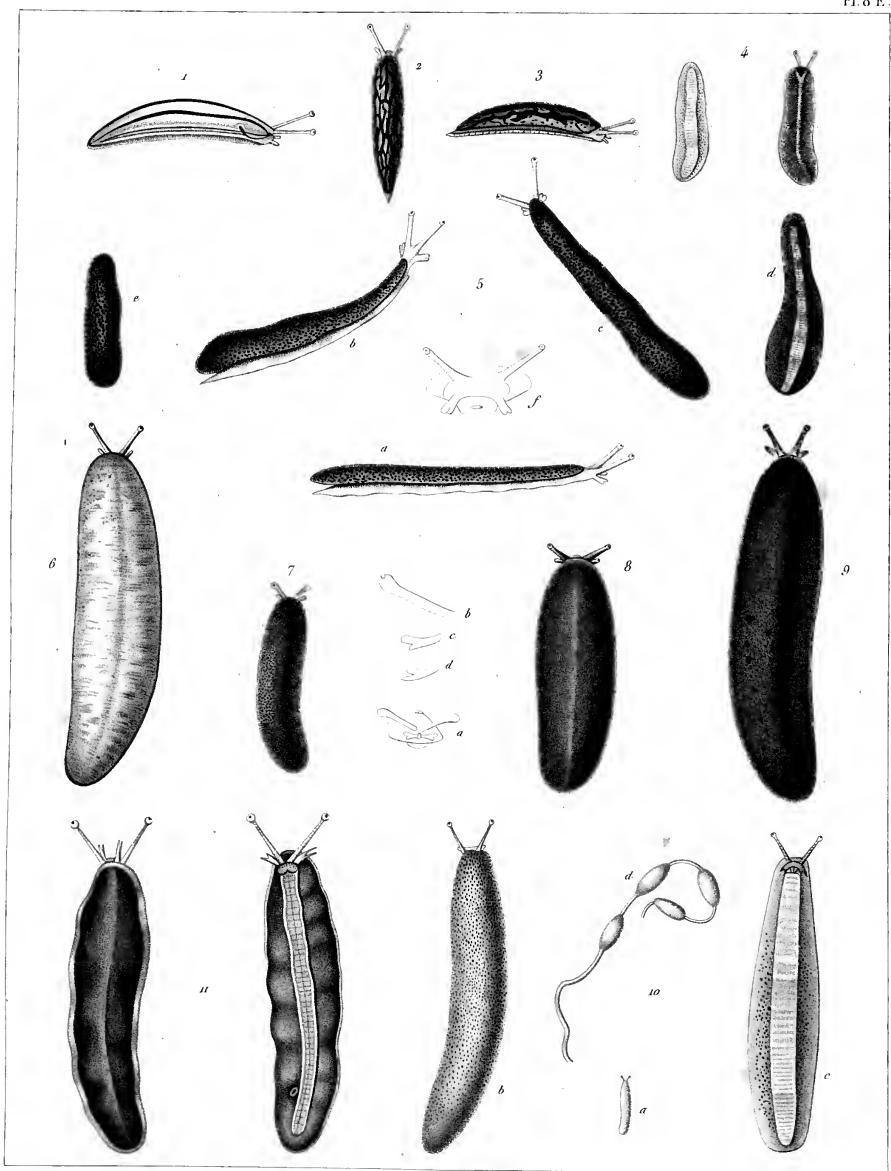


Contant sculp!

LIMACES.

•	•	,		*			
				7			
					•		
	-				•	• • •	
	,						
		e.			•		
			1.50		,		
	0.0						
	,						
	ā						
				•			
1			- 1				
		- 7			•		
17				,			`
			-			•	
				ı	1	,	
					* .		
r				,			
						ı	

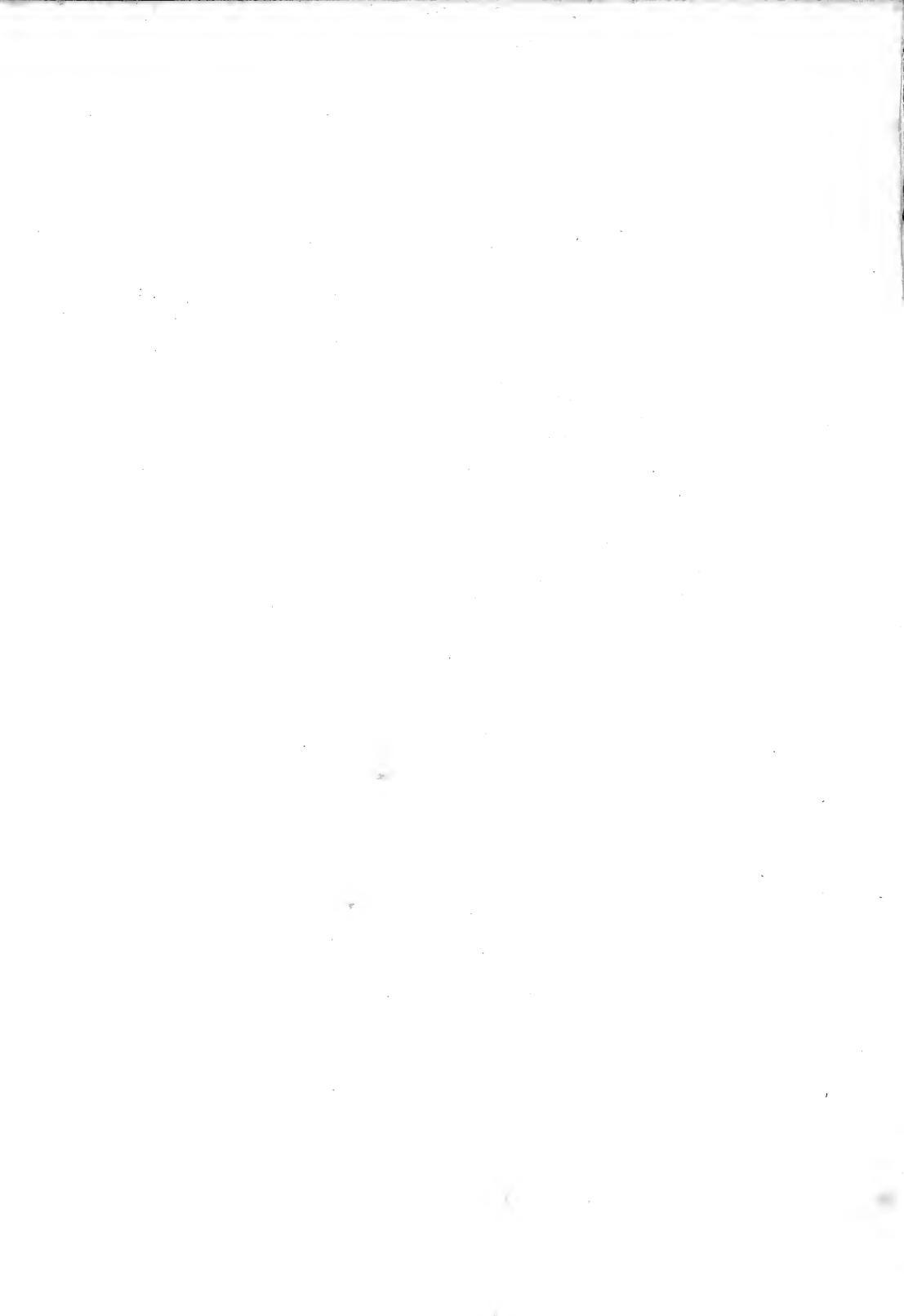


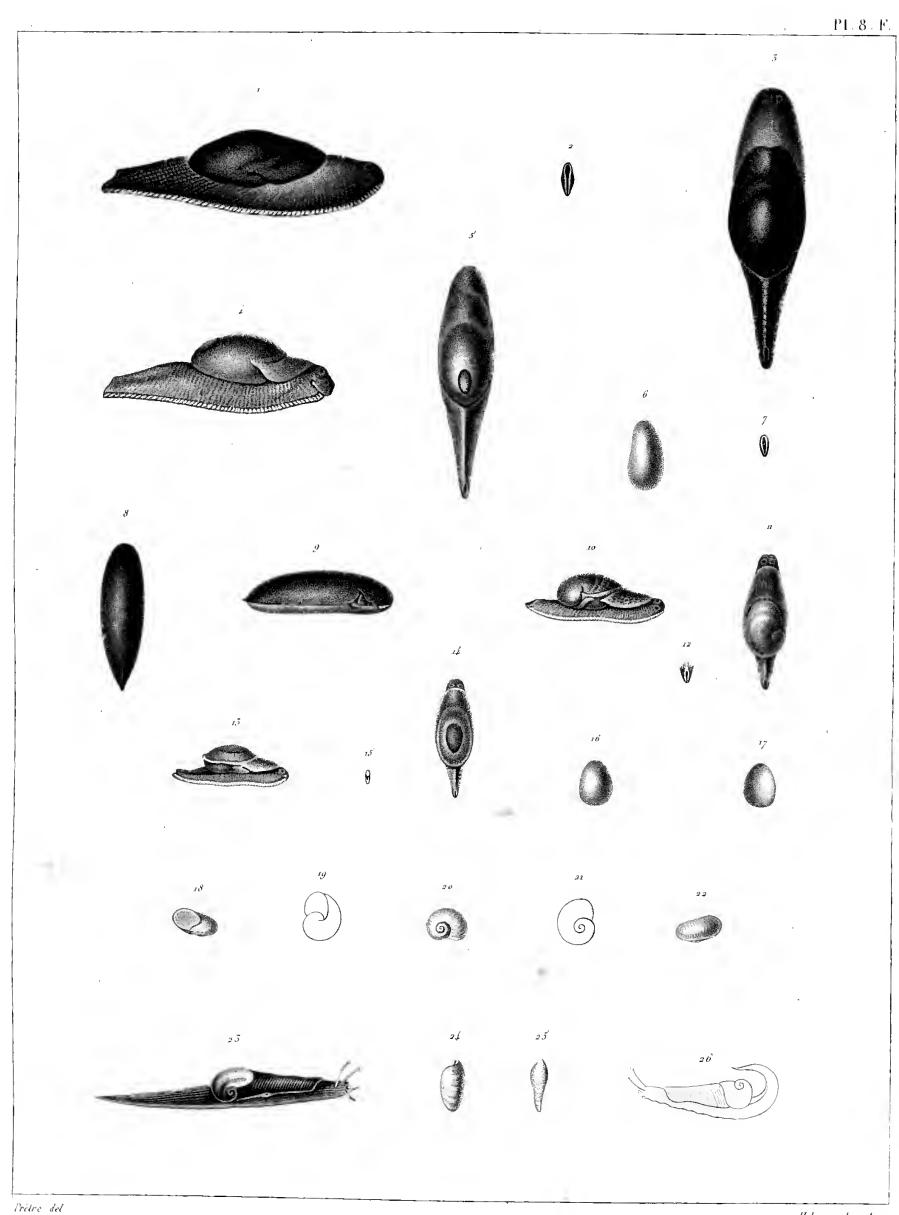


Prevost del .

Legrand sculp.

LIMACES, genres MEGIIIMATE et VAGINULE.





ll Legrand sculp

GENRE HELICOLIMACE, For.



il. g.

ig. 1. Vila. vlongala, - rap.

" 2. " brevis, Berrustac.

" 3. " pynnaica, sor.

" 4. " Cyaphana, rup.

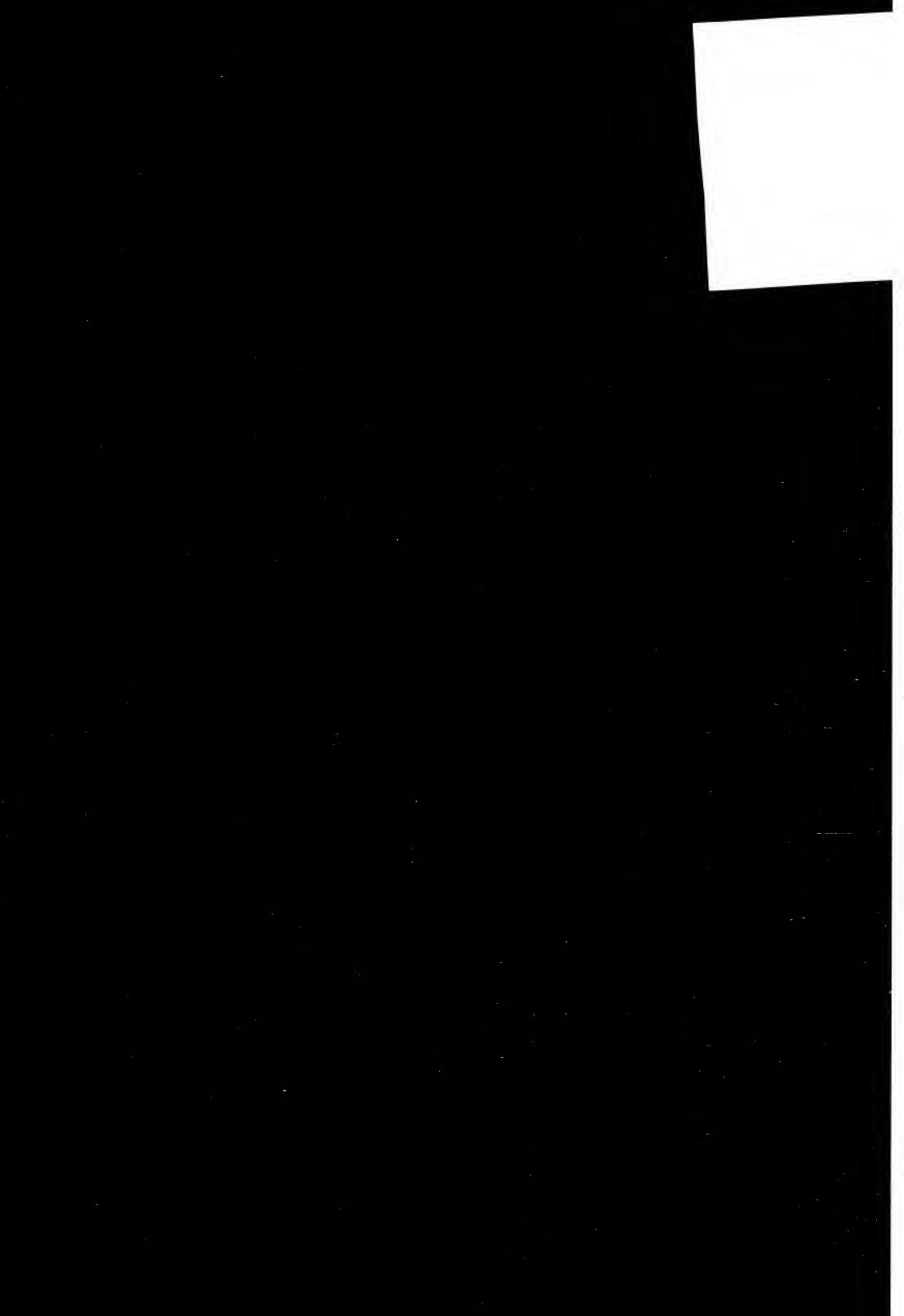
" 5. " Cudelarti, ser.

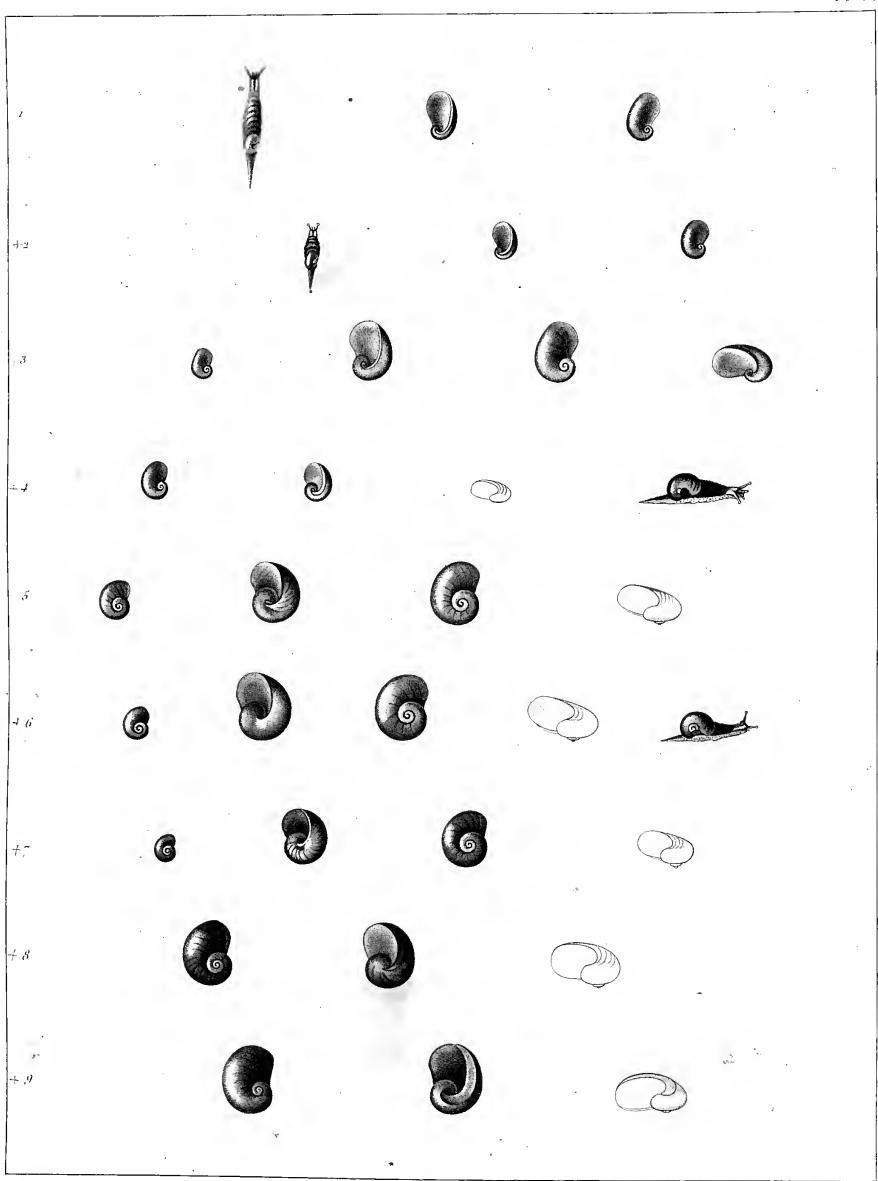
" 1. " pollucioa, rap.

" 1. " vulytolosa, Mich.

" 8. " Cuvieri, For.

" 4. " vunurkii, ser.





Barra del!

Coutant Se!

LIMAÇONS, genre HELICO - LIMACE.

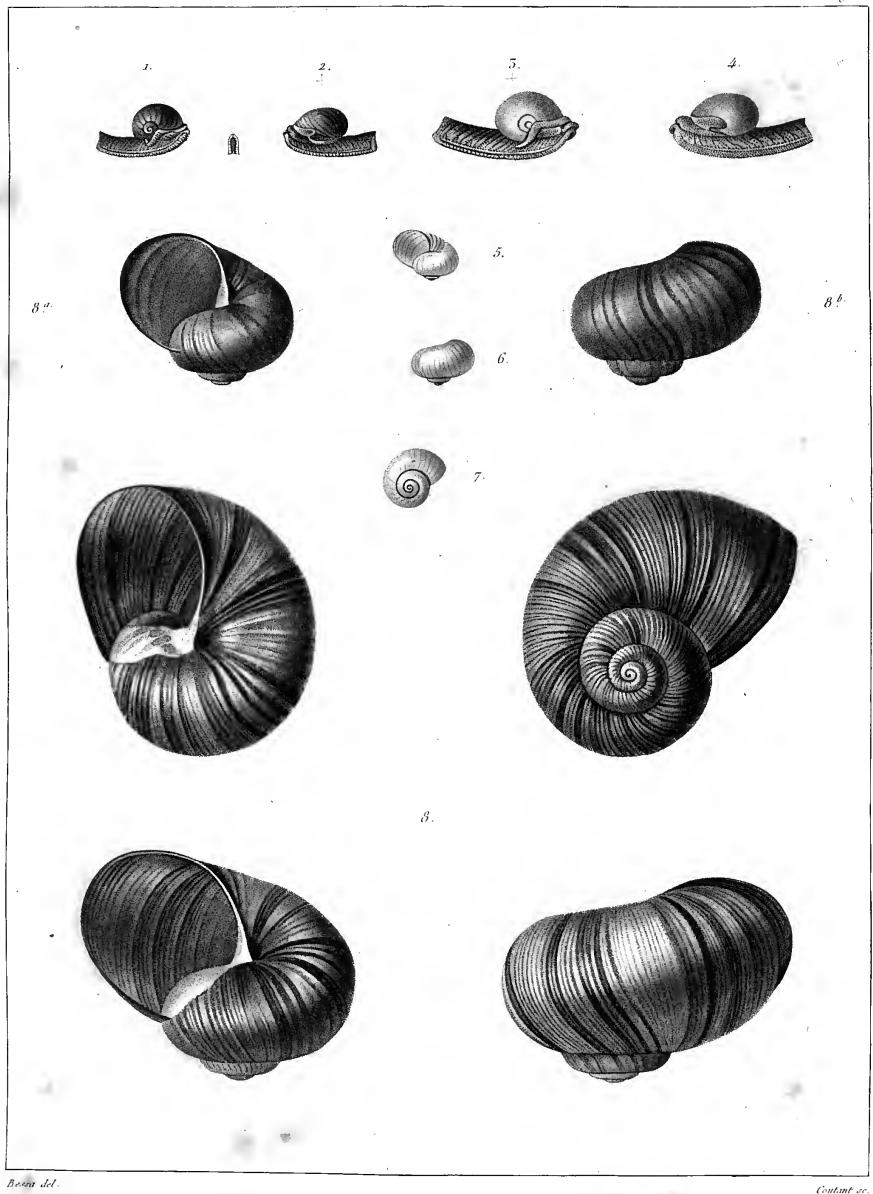
		- Anter	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
			•
			•
	a a	φ	
	4. SR 65		
7			
			vd
	46.7		
*			
•			7
V.			*
-			
	•		
)			
ANTAN			
2			,

H. y.A.

n 3.4. n . regainti, Ed. n 5.7. n . reseine de de. n 8. Stetix. cappra, Ser.







LIMAÇONS, genres HÉLICARION, HÉLICOLIMACE, HÉLICE.

Contant sc.

	<i>1</i> €		6.				
			-tp				•
*		å					
	10.	*					
	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	40 26					

*	Plij				(4)	q.	
				45			
6							
		er e					

91. g.B.

Tig. 1. l'itr. fascioluta, ger.

1. 2. 11 Cregion li, Fir.

1. 3. Senima rabesans, Desh

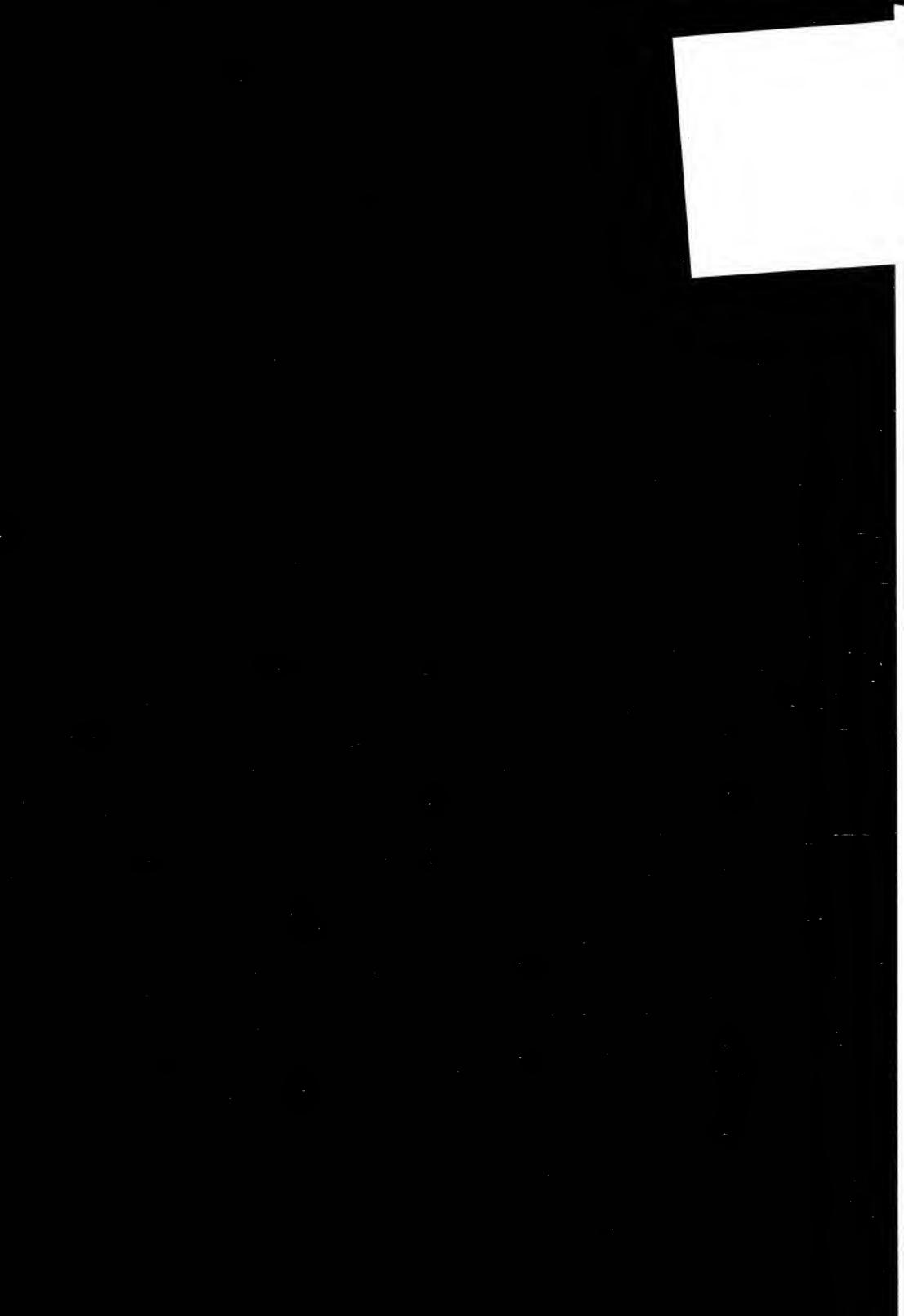
1. 4. 11 bullina, Fri.

1. 5. 11 chasa, Fir. (Filix G.)

1. 1. Helix picha, Gorn.

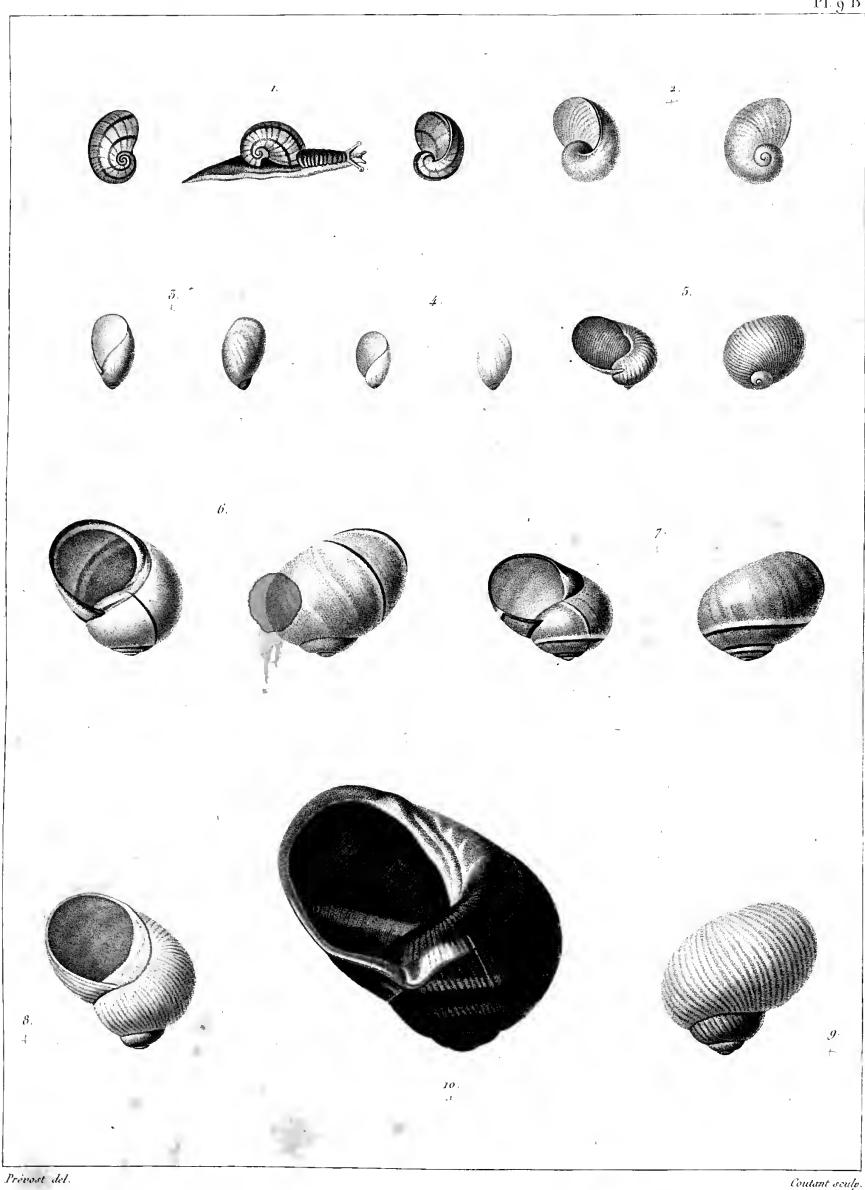
1. 3.9 ca éphicola, voc.

10. 11 lamoiansis, Chann.

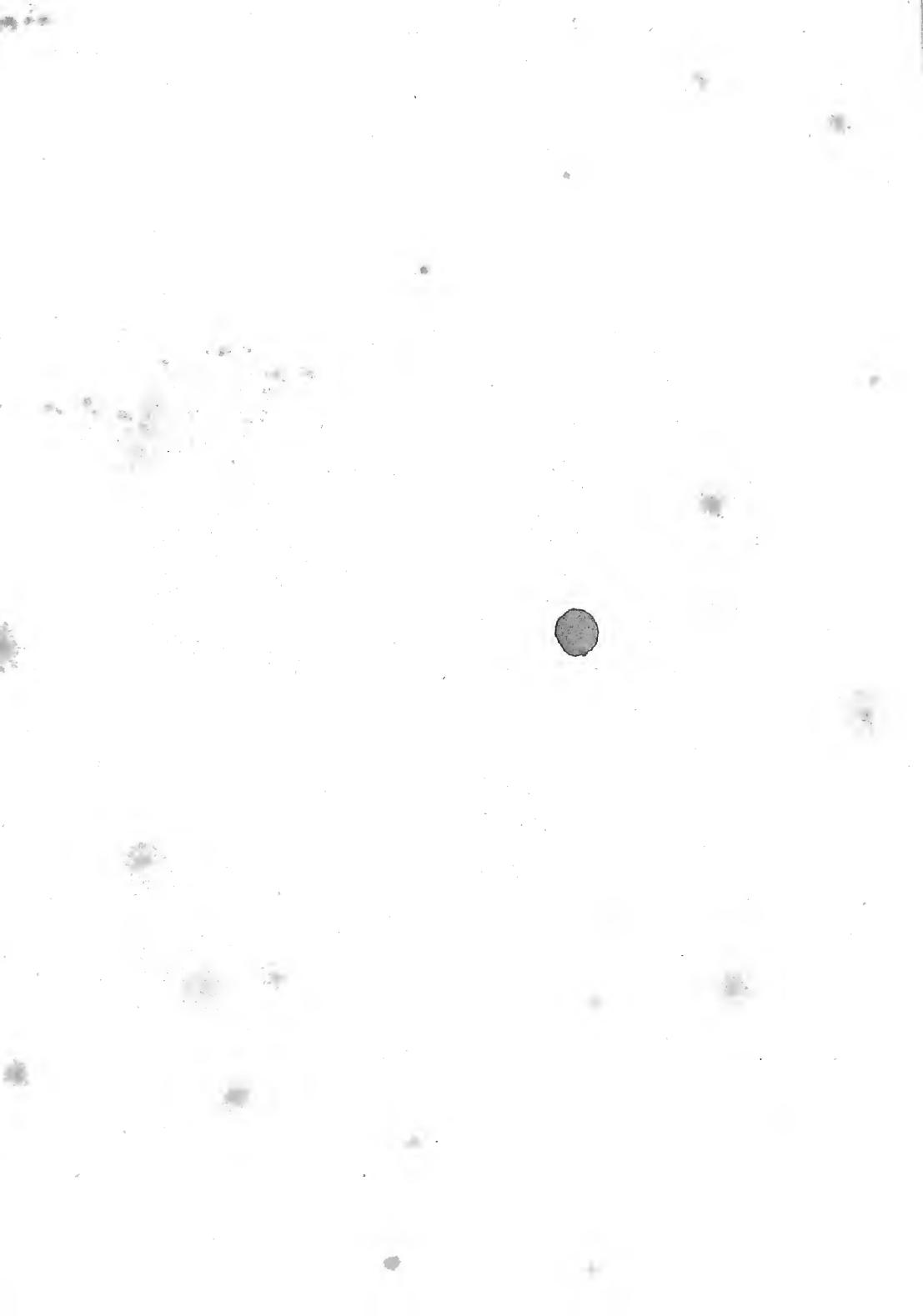




Coutant sculp.



·LIMAÇONS.



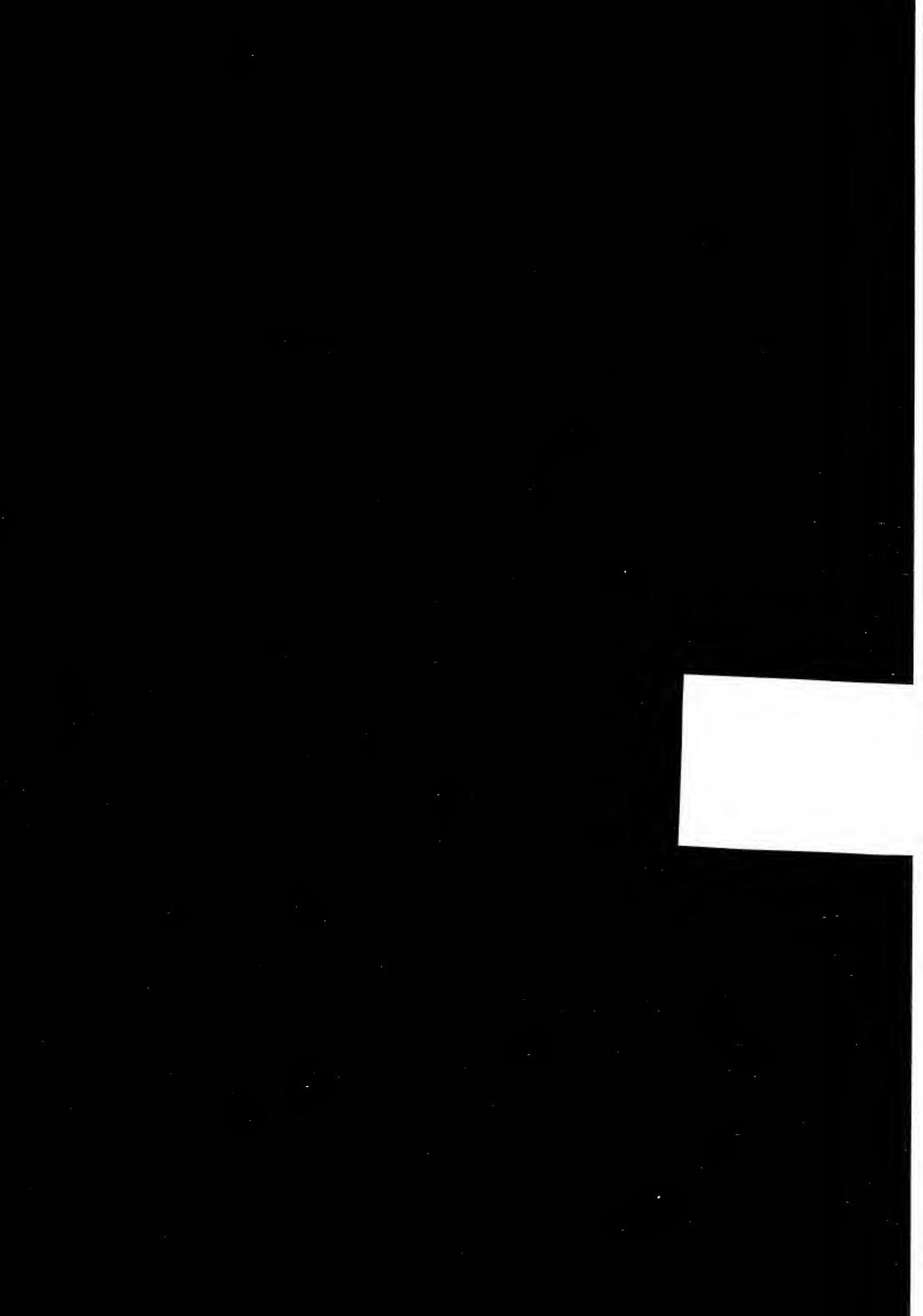
2. 10.

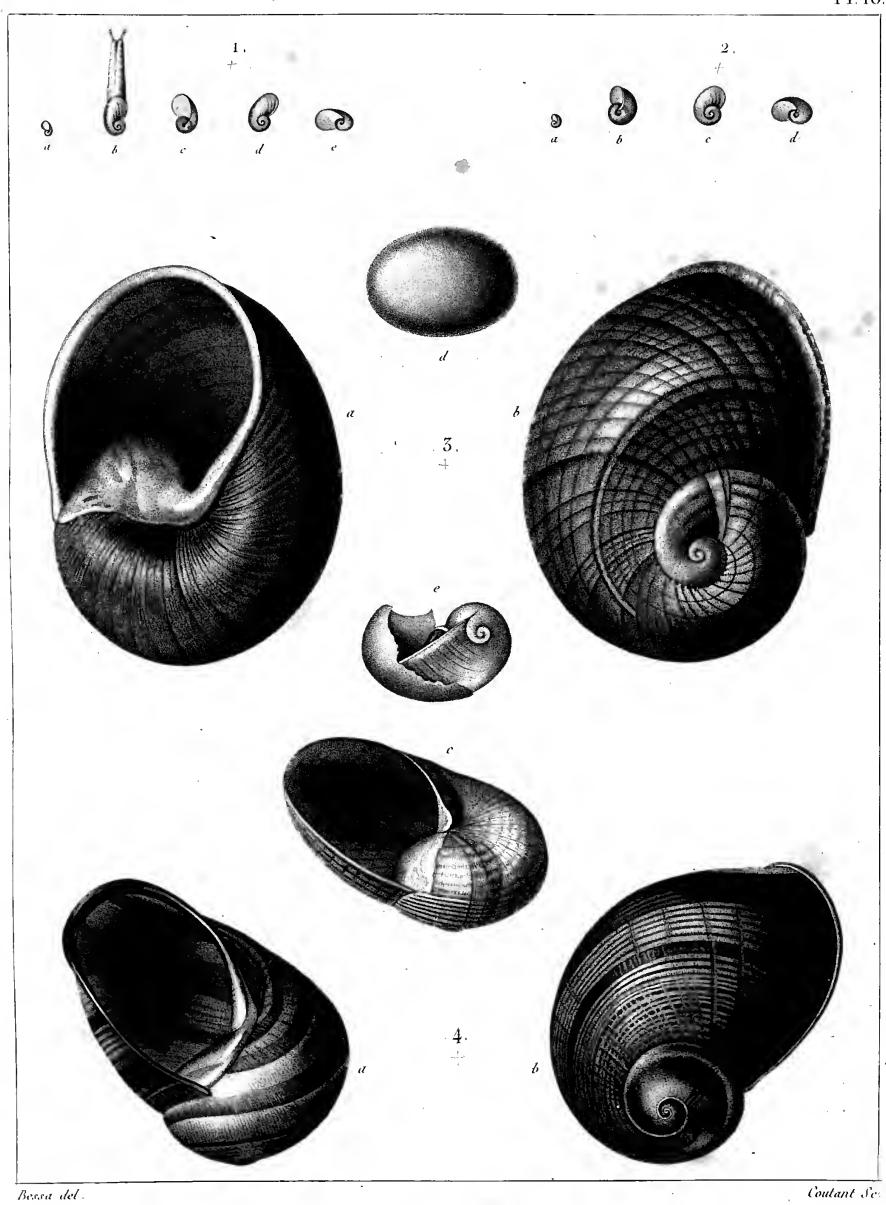
Eig. 1. Heris trovipes (heliophanta

For)

8. Heris rand Fir.

8. A Corne gazantaron, Cheman





LIMAÇONS genré HILICE (Semi-Nuda)

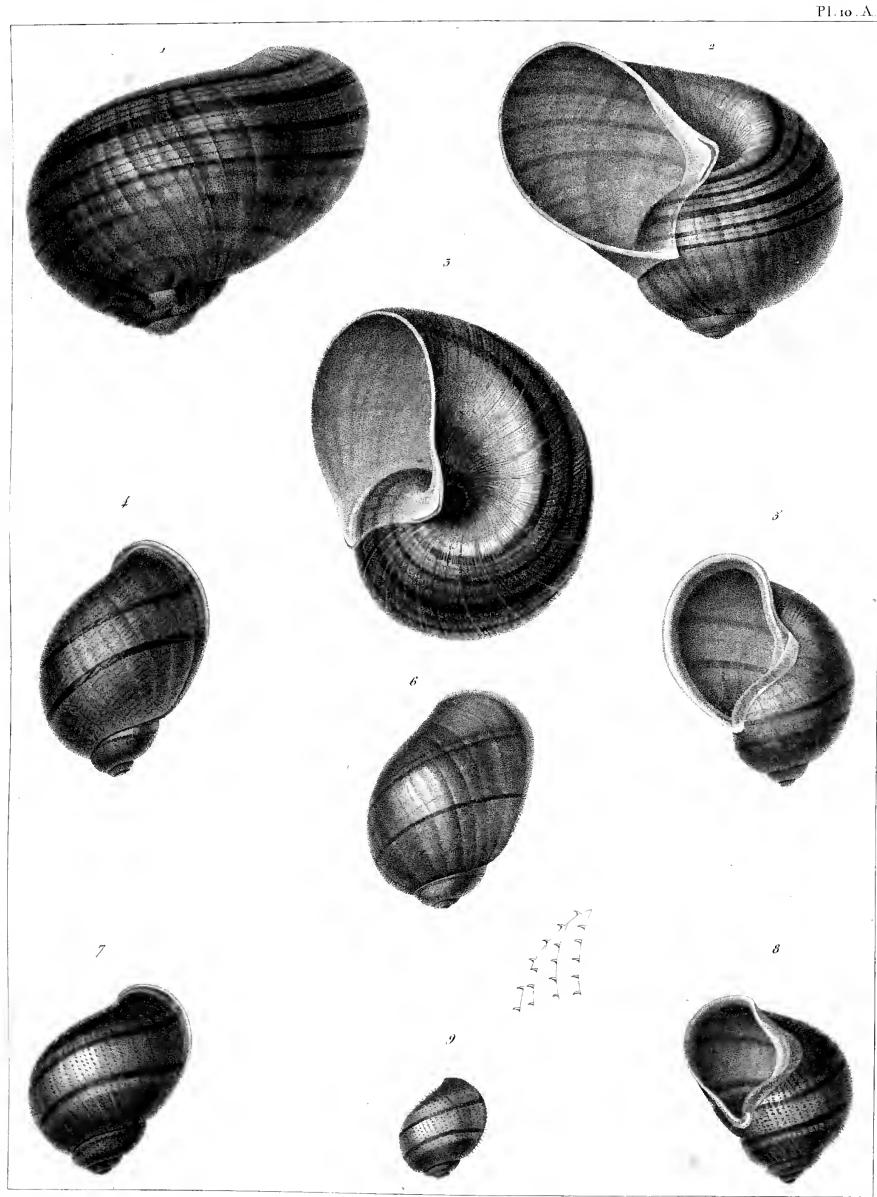


1. 10.1. 1. 1-3. H. lix Aleenari Pece. 4.8. annohibatina, Fer.

11. 6. , Gowertiuna; Sér. 18. , cehinophora; Sér.

· 9. Simile





J. G. Prêtre pinc.

H. Legrand sculp!

GENRE HELICE Helix; Lin.



1. 10 B.

1. 1. 1. It like Goudotiano, vir.

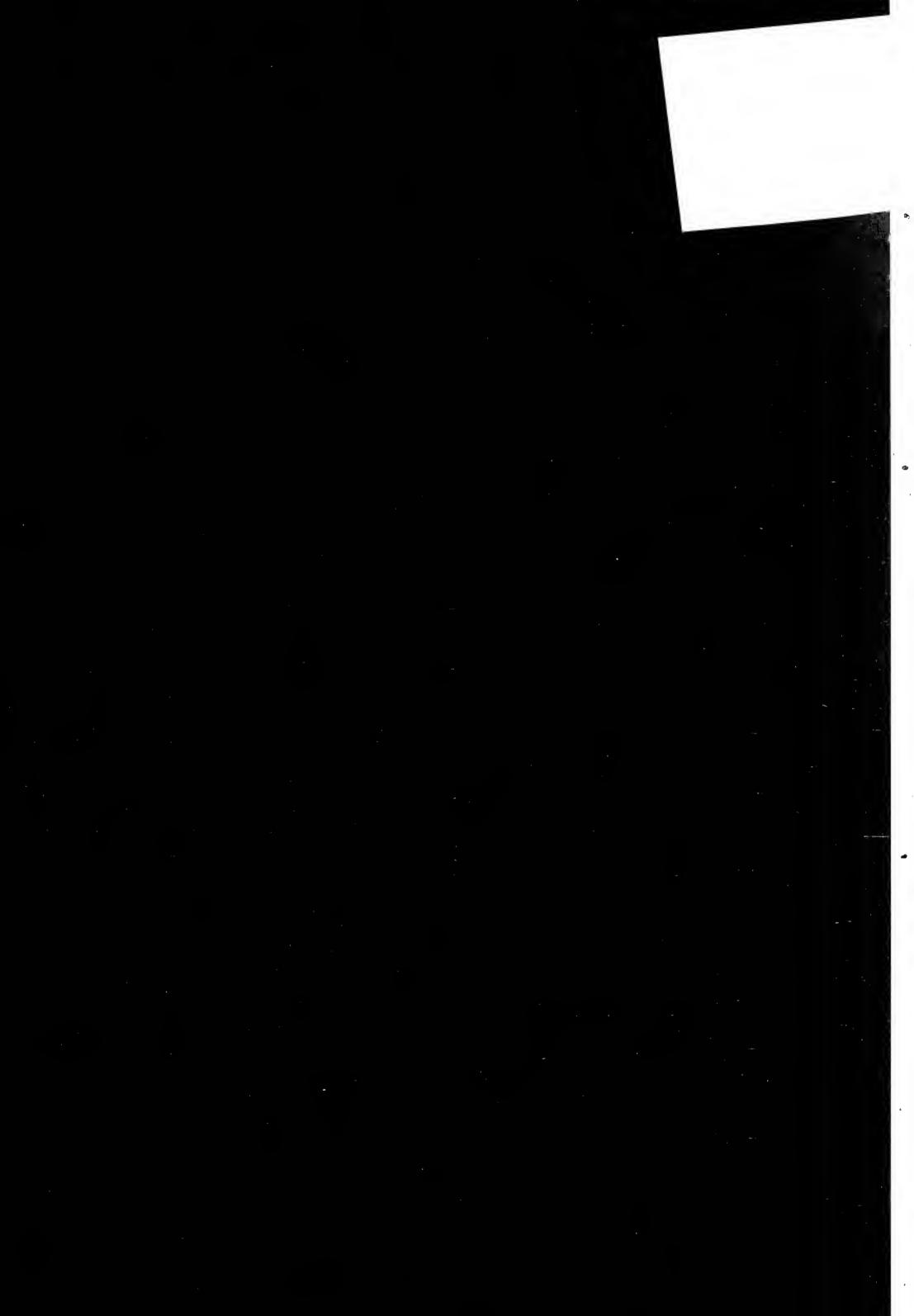
1. 3-5. Il licum, Muller

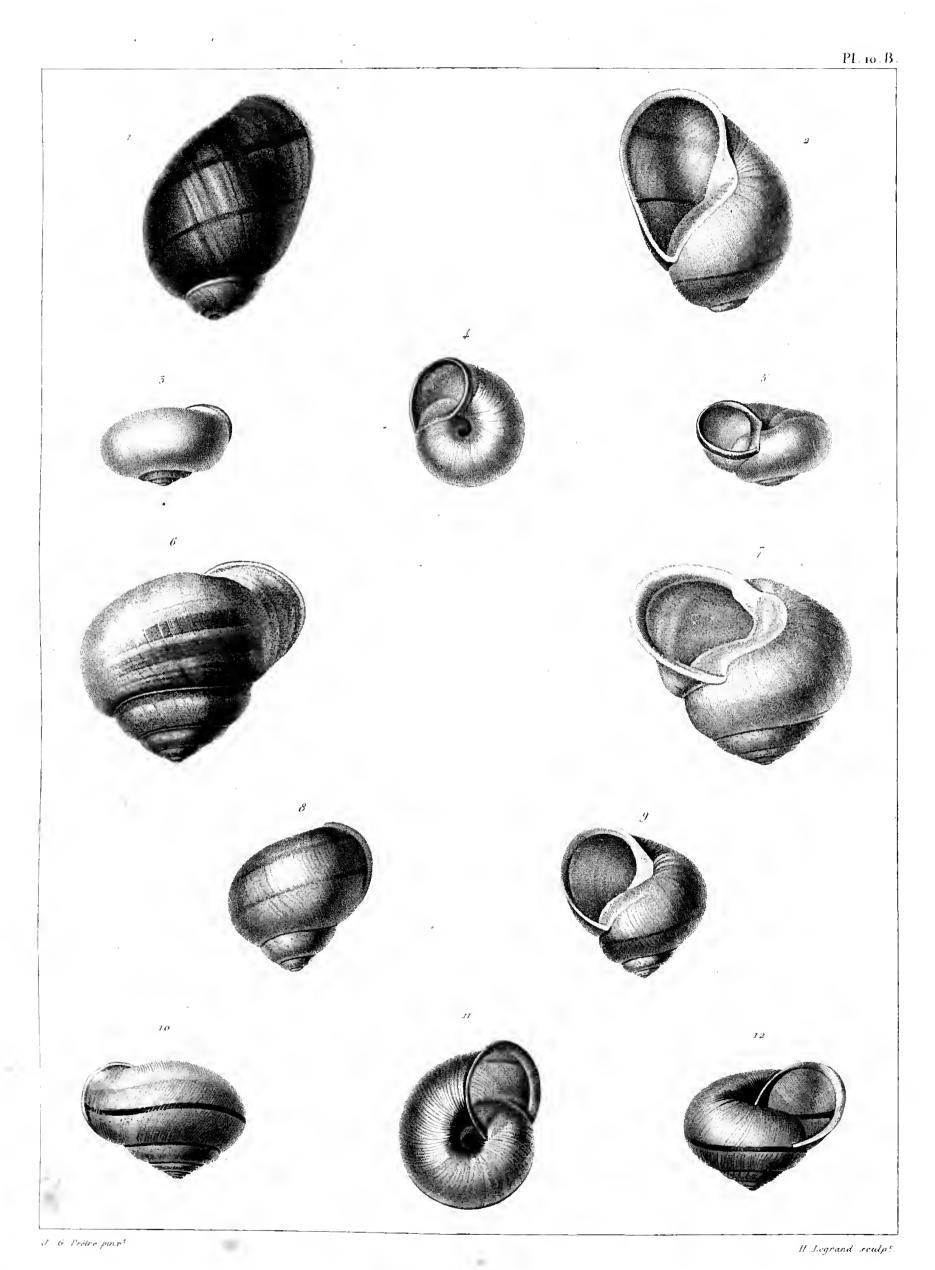
(umbiguora, Th).

1. 6,7. Itelia couretato, For

1. 8,9. Subscens, Menh.

1. 10 12. In quaesita, Desh.





GENRE HELICE Helix, Lin.

Imprie de Langlois

		•				1.00	
							J
							•
~							
							Á
			•	~			
**							
				d.			
					Q0		
,							
4							
						-	
							4

Fig. 1-3. Succinea oblonga, raje.

" . 4210 " foutnis, Linn.

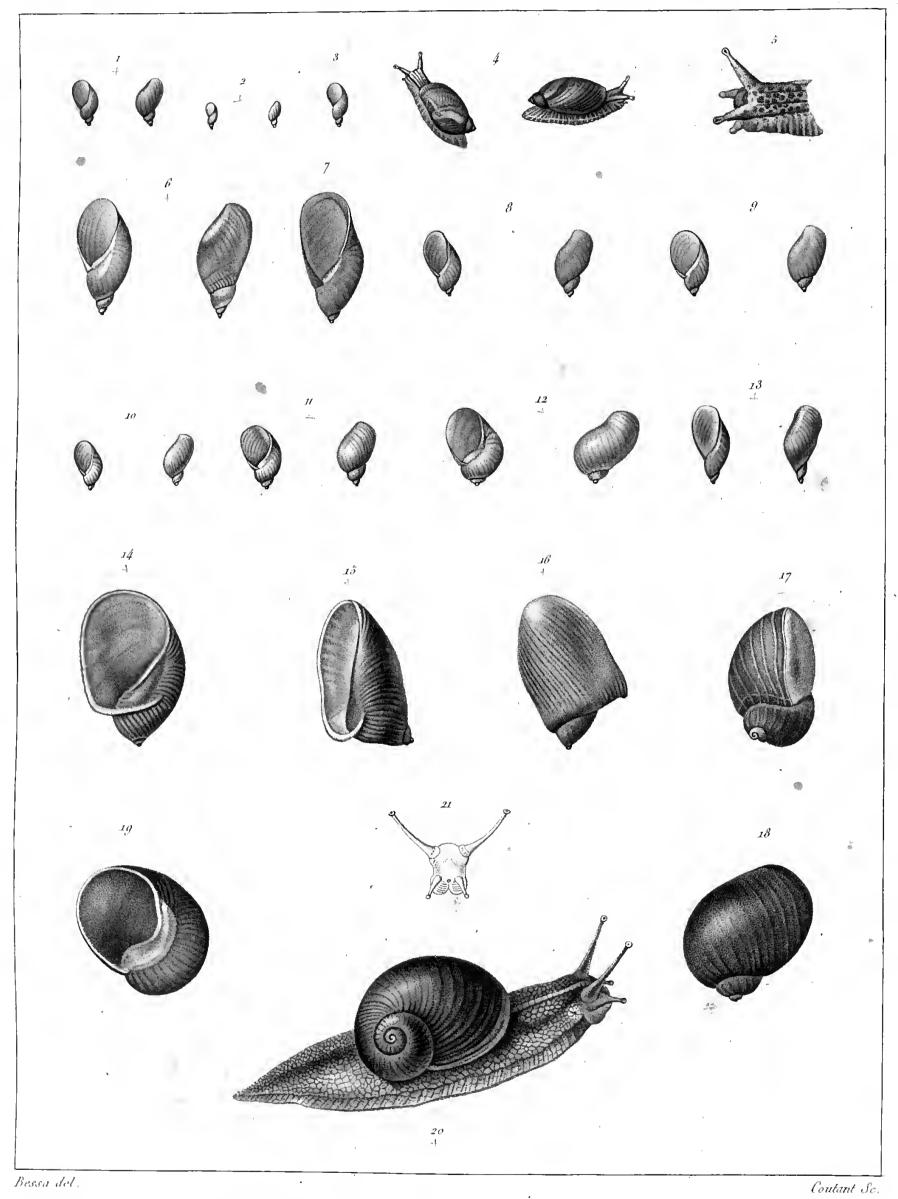
" . 11. " Lustralis, Fer.

" . 12. " Campostris, Lay

" . 13. " Lifteri, Chois.

" . 14 10. " Julata Bruy.

" . 172 31. Helix aperta, Born.



LIMAÇONS, genre HÉLICE (S.G. Lucena)



```
Gl. 11A.

Gg. 1. Succinca evalis, Say.

1. 2,3. " Burbadensis Guilo.

1. 4. " ligrina", Lesucus;

1. 5. Vita inquitaris, Sir.

1. 1. 8. Vuccionea putris, van., Fer.

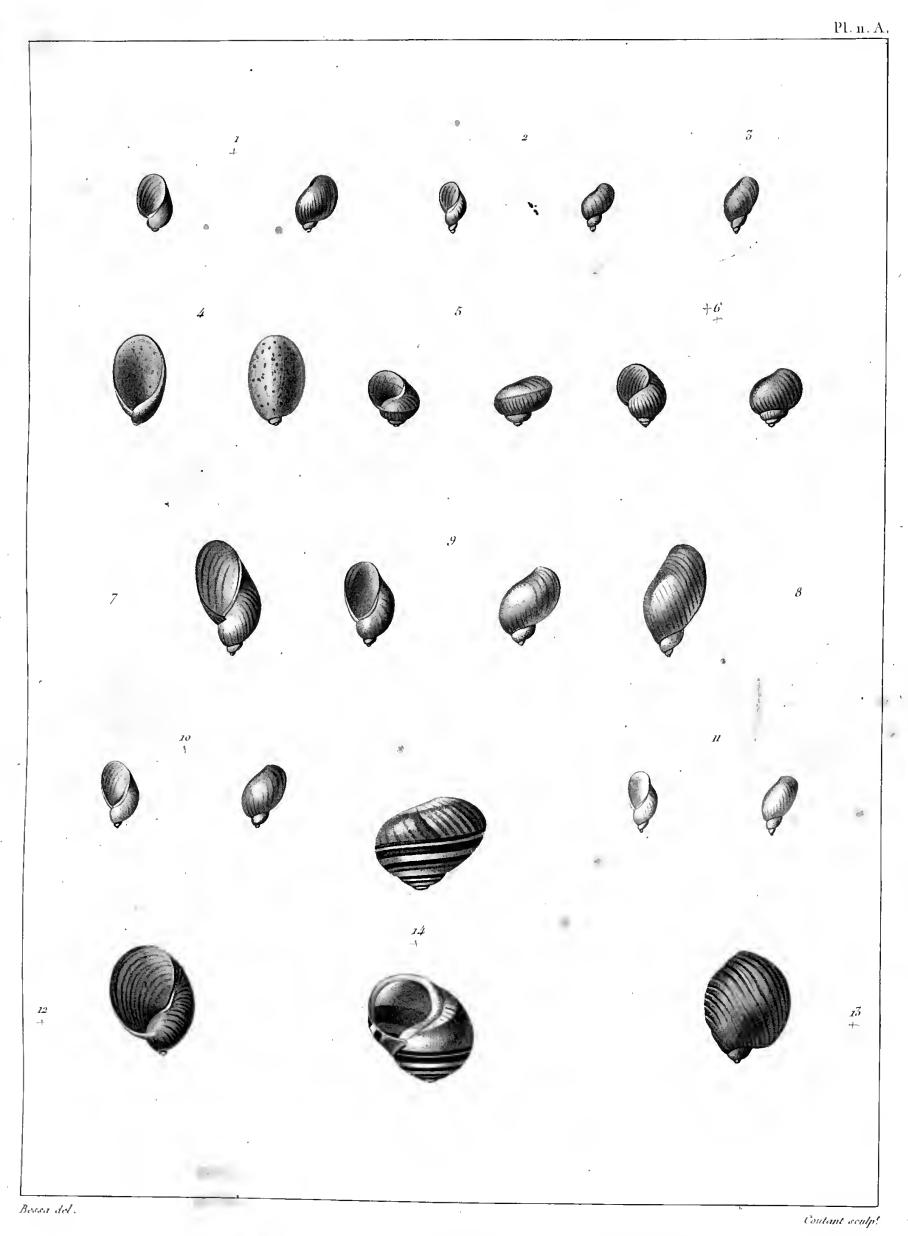
1. 10. " Julitornsis Eff.

1. 11. " Victornsis, Sir.

1. 12. 12. " Satuta, Junion.

1. 13,12. " Justuta, Junion.

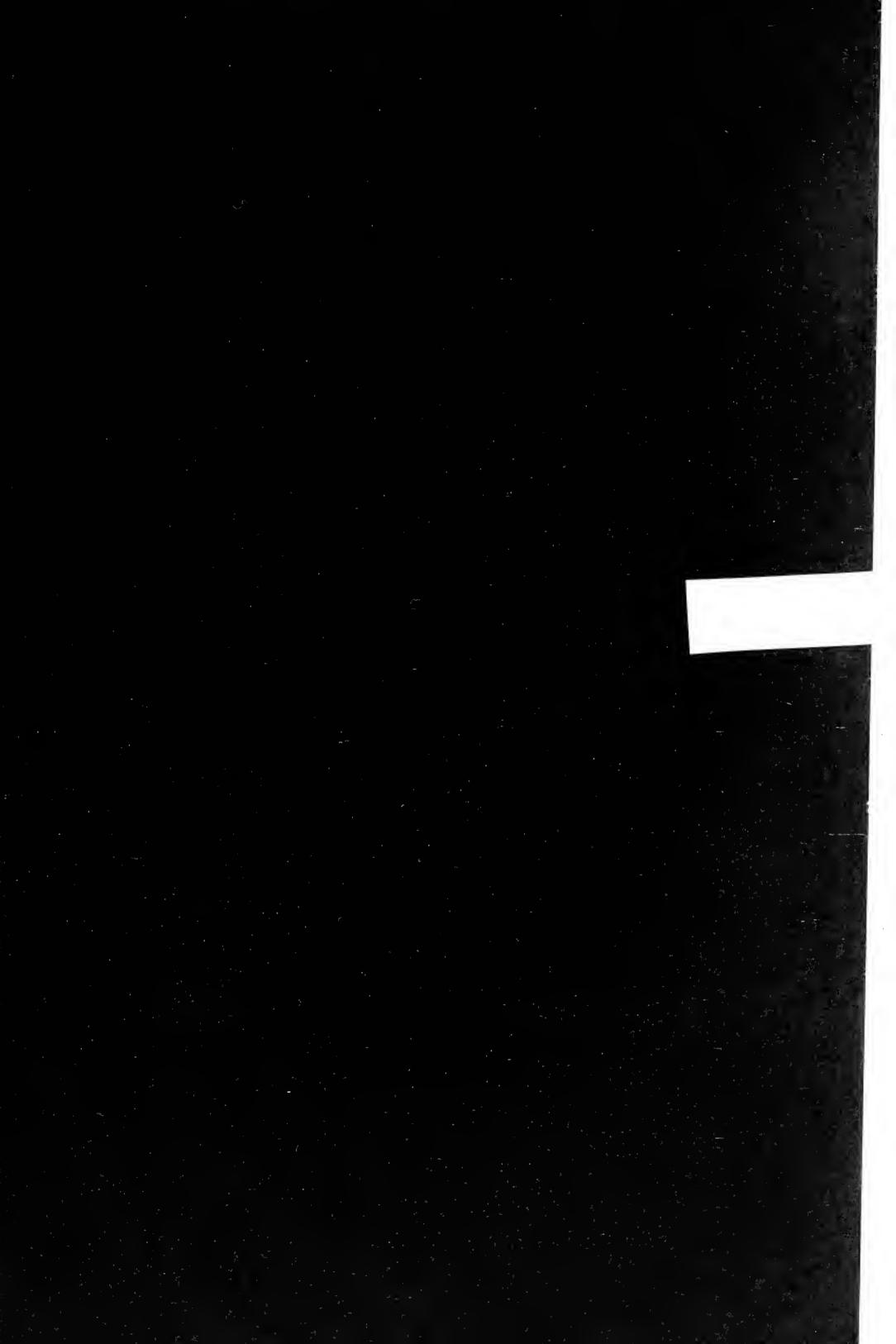
1. 14. Hoolise pieto; Born, on.
```

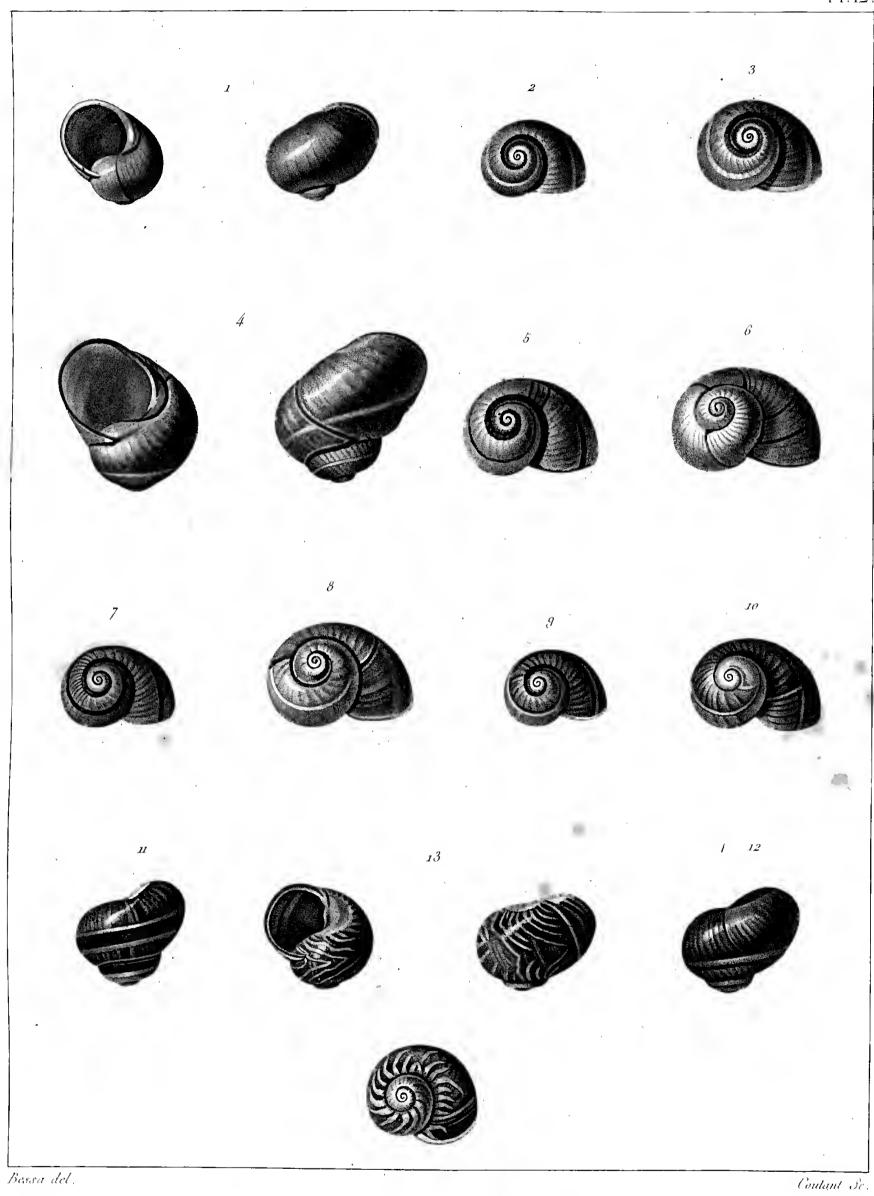


LIMAÇONS, genre HÉLICE. (S. G. Cochlohydre.)



2. 12.

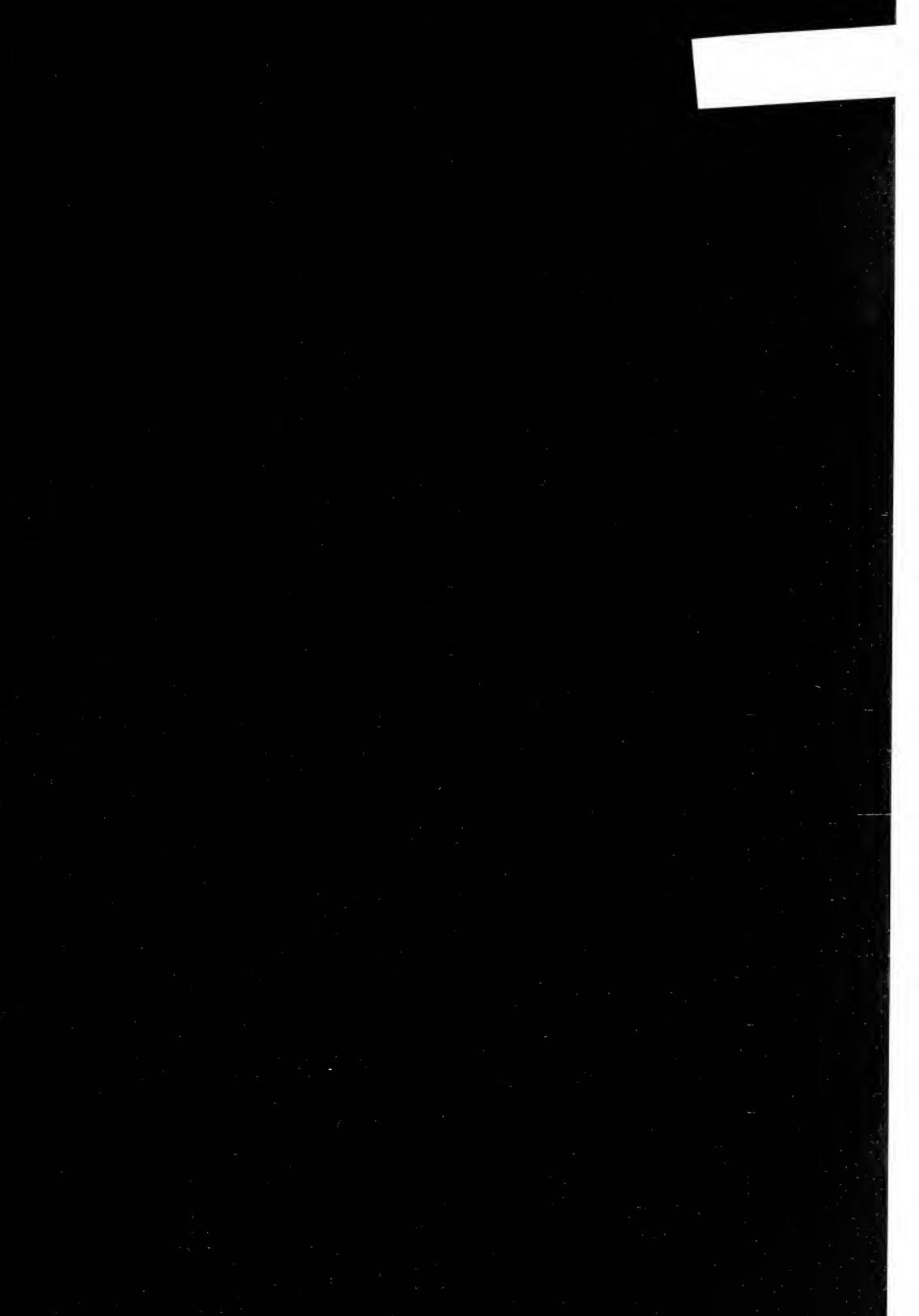


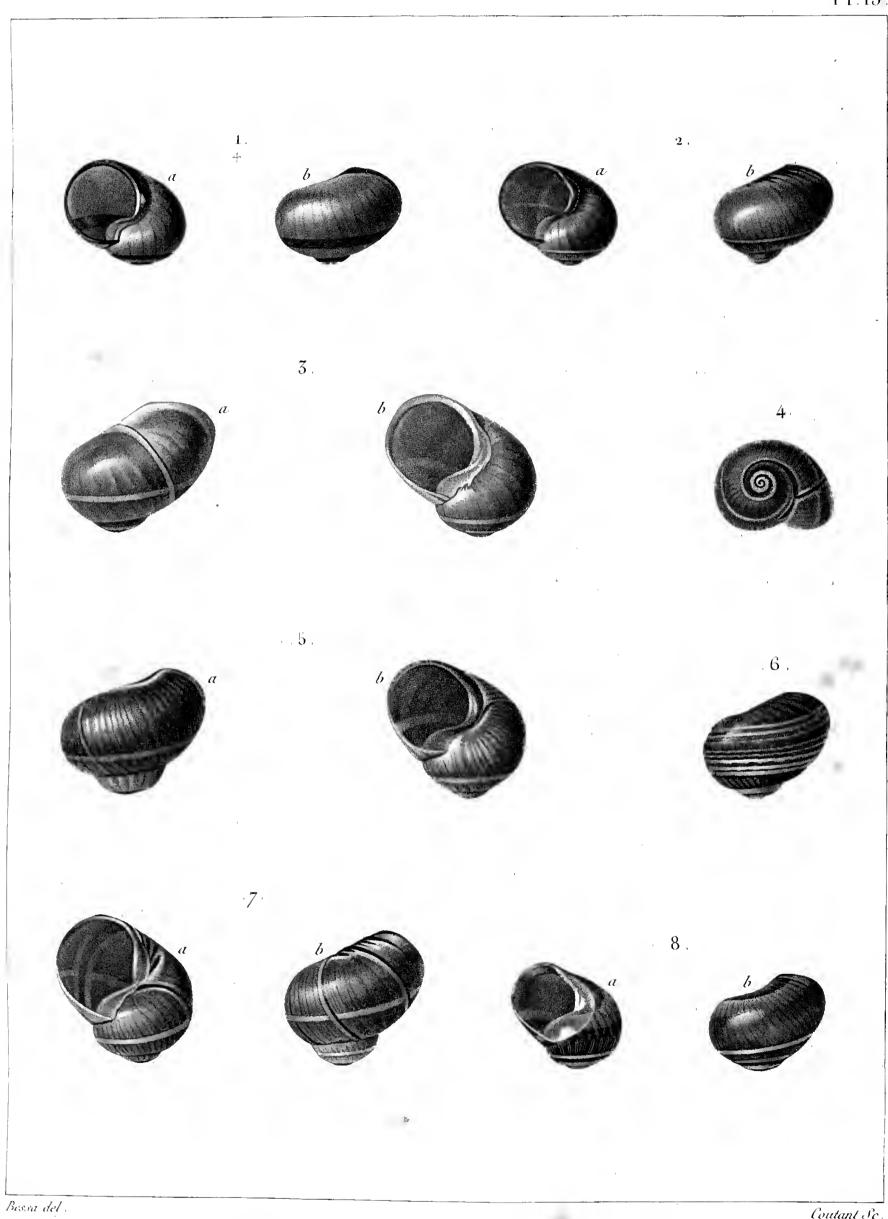


LIMAÇONS, genre HELICE (S.G.Luccina.)



7%. 13.

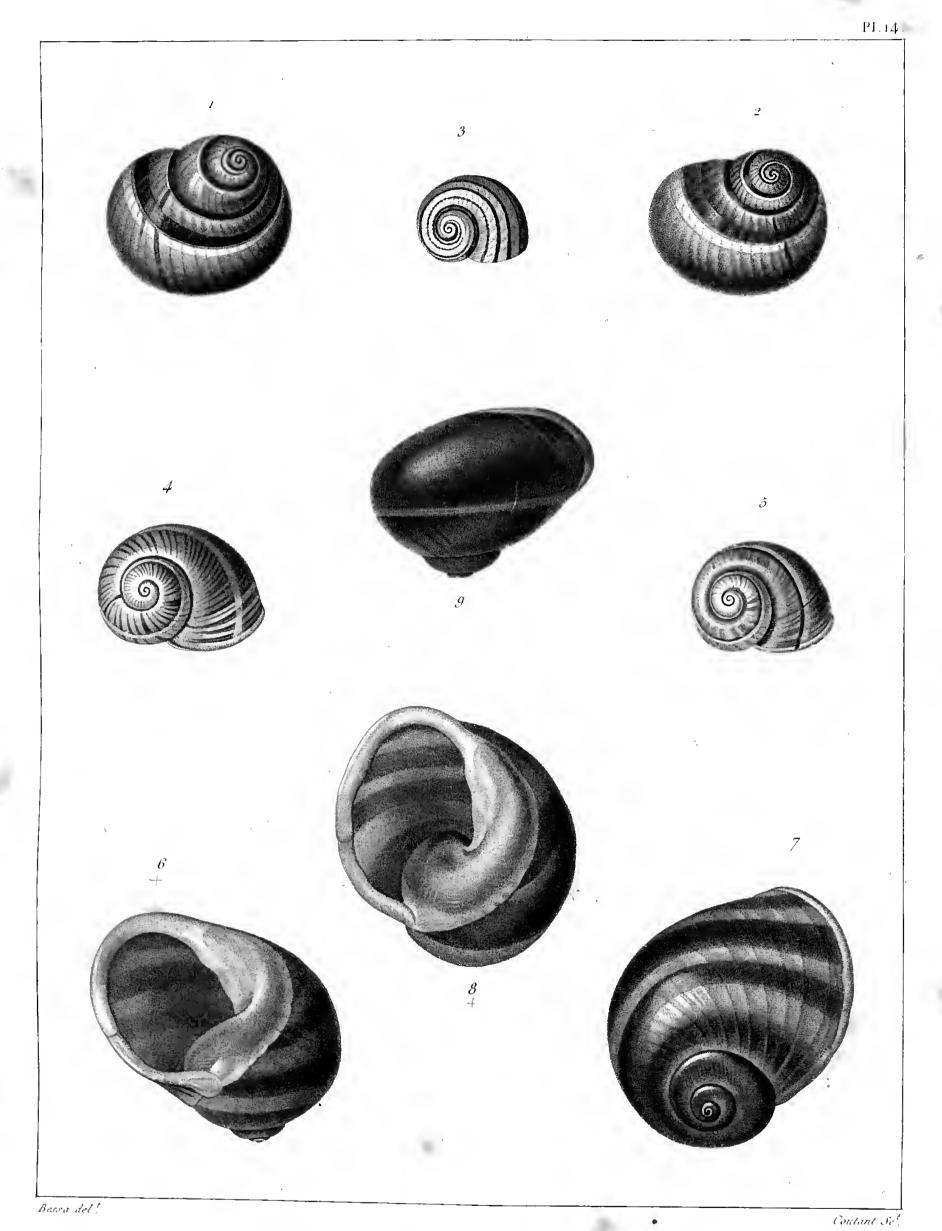




Coutant Sc.



Fig. 1-5 Helix picta, Born.
11. 6-8,9. 11 jamaicensis, Chesin.



LIMAÇONS genre HÉLICE (S.G Lucena)



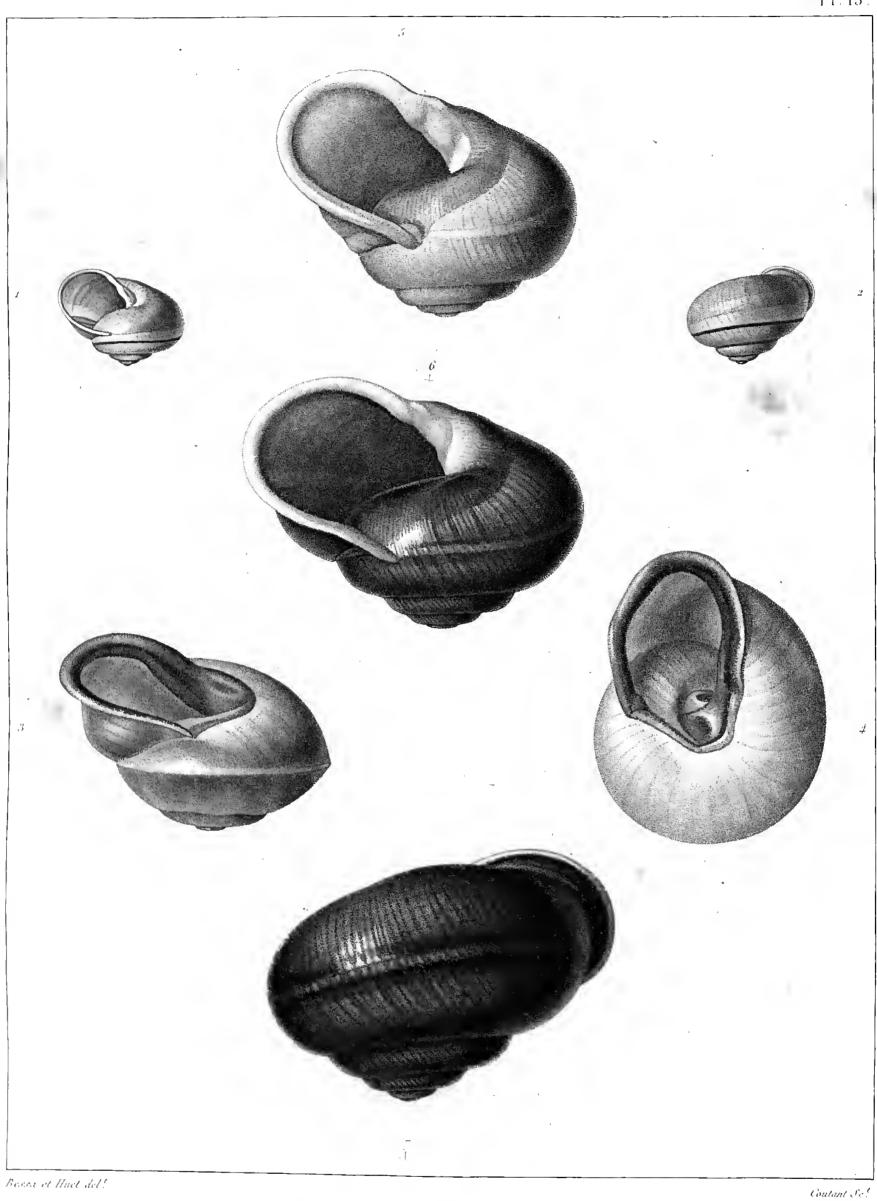
94. 15.

12. Hetir zonutato, cor.

11. 34. gyrostoma, vir.

11. 34. " torna militare.





LIMAÇONS, genre HELICE (S.G. Escargot)

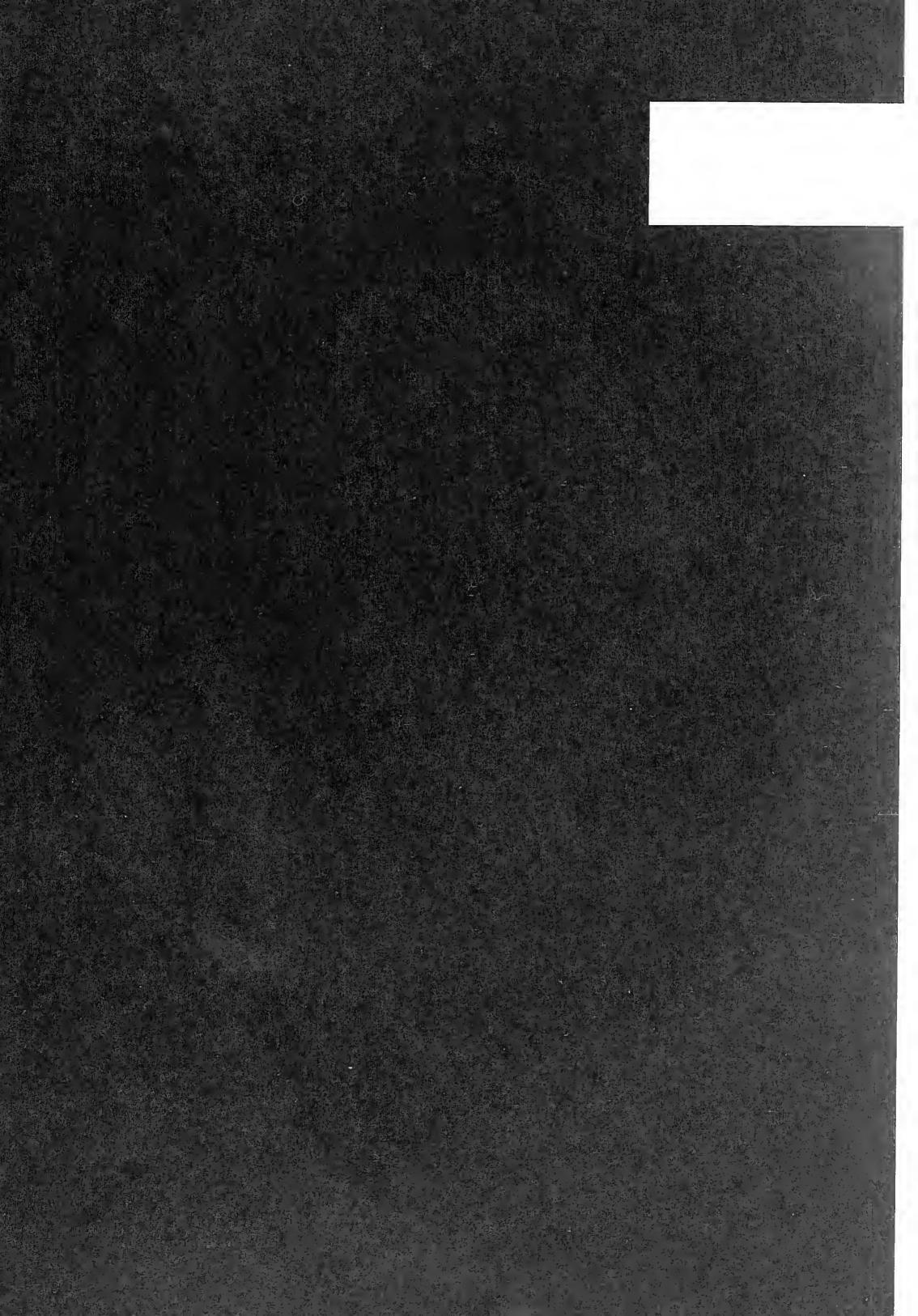


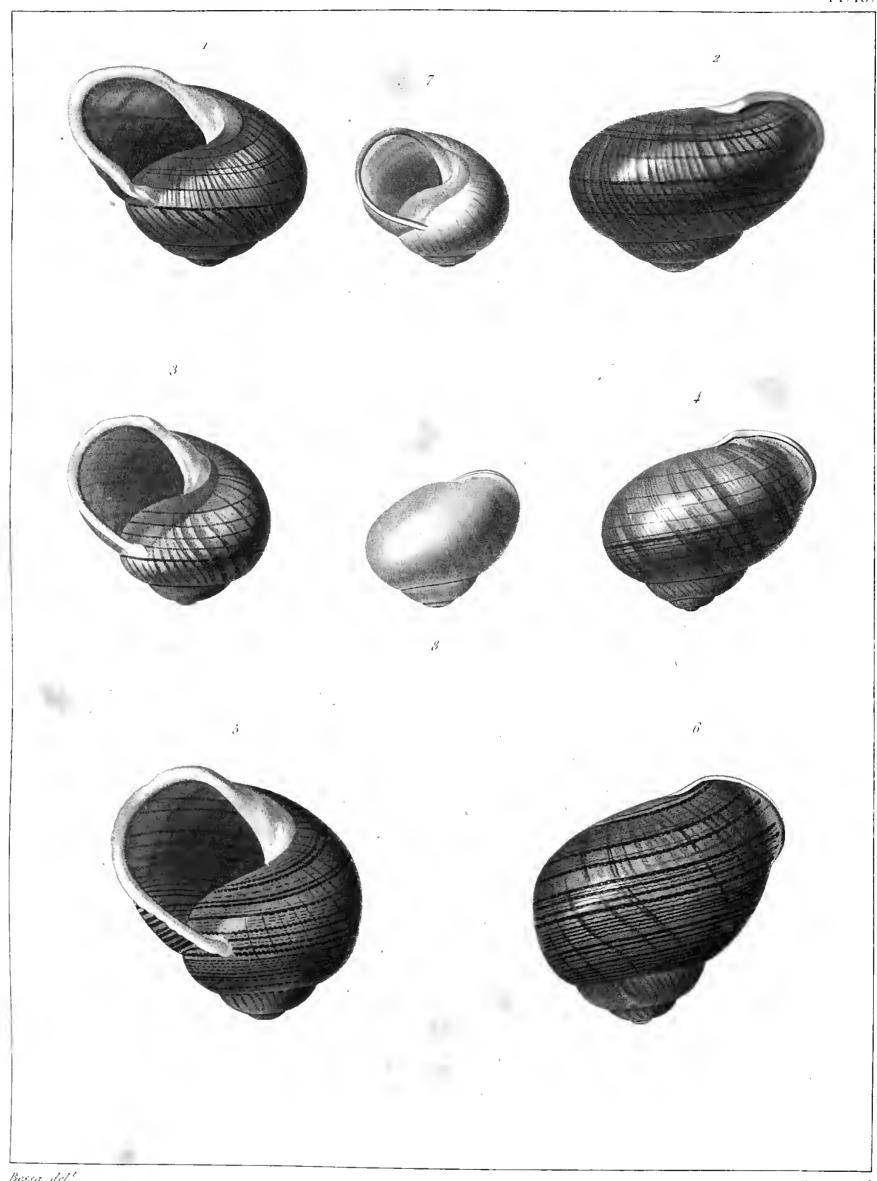
Gl. 16.

Fig. 1,2. III, fix Dissita, Fosh.

11. 3-6 " Filadata, Gr.

11. 7.8 " Filadata, Gr.





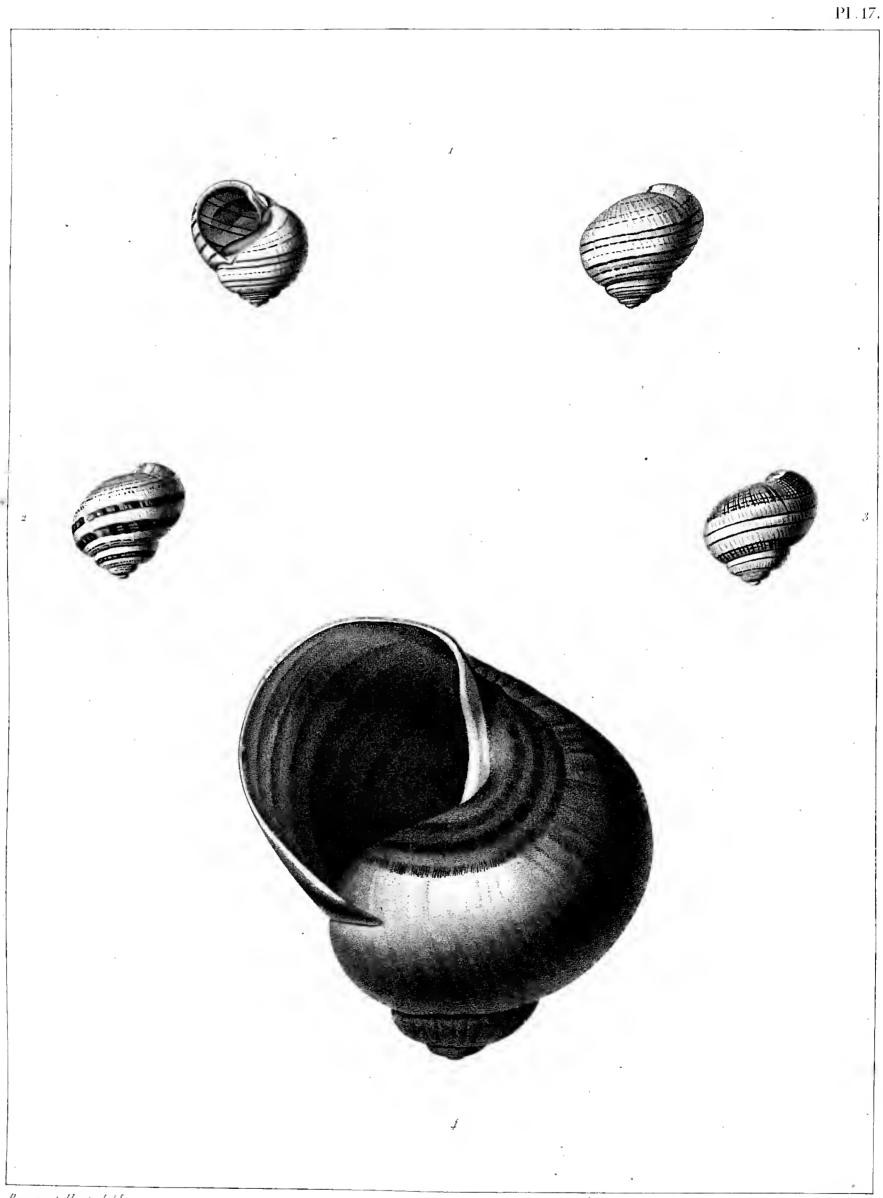
Berea del t

Contant Set

LIMAÇONS, genre HÉLICE (S.G. Escargot)

Tt. 17. Pig. 1-3. Holia versicolor; 3orn





Beera et Iluet del!

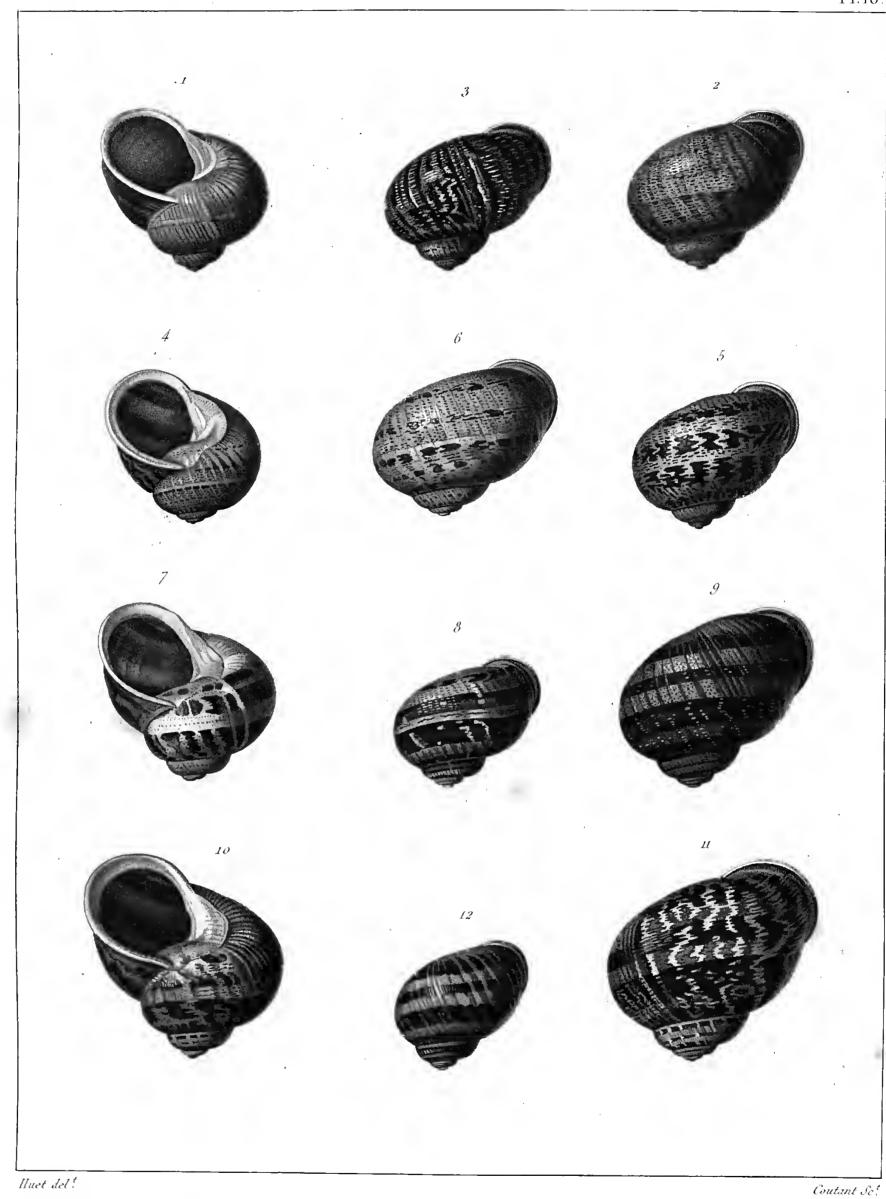
Contant Se!

LIMAÇONS, genre WELICE. (S.G. Escargot)

· · . .

By. 1 12. H. line aspersa, Will. Civero, var. de grope, cede color.

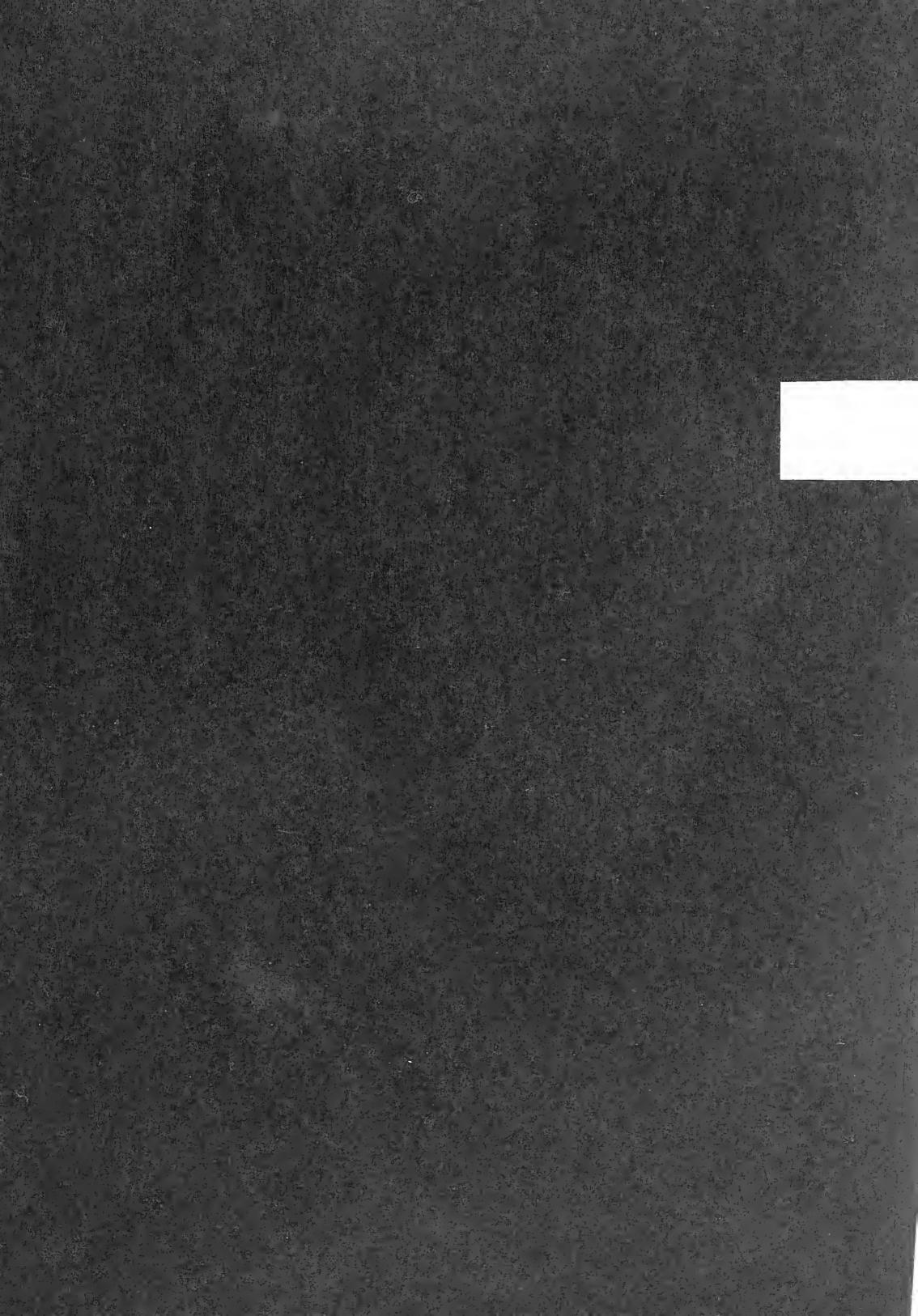




HÉLICE MOUCHETÉE (HELIX ASPERSA) Variétés.



Pl. 19. Divers. vor.





HÉLICE MOUCHETTÉE (HELIX ASPERSA) Monstruosités.



H. 20.

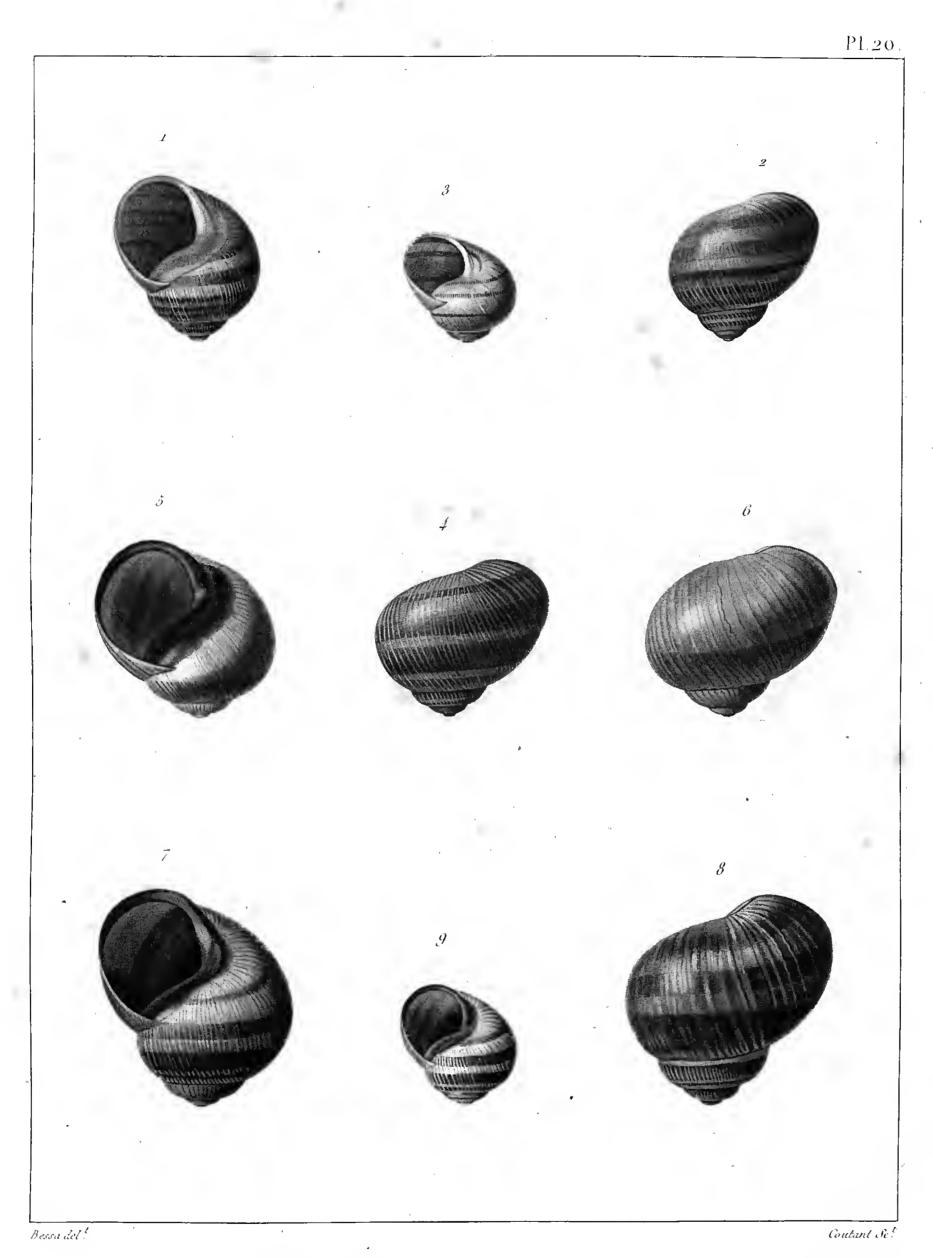
Fig. 1,2-4. Helix ligate; Mill.

" 3. " var. "m. ...

" 5, C. Helix metanostome, sono,

" 1, 2. vor. plus petit.

" 7, E. Helix brisea, Linn.



LIMAÇONS, genre HÉLICE, (S.G Escargot)

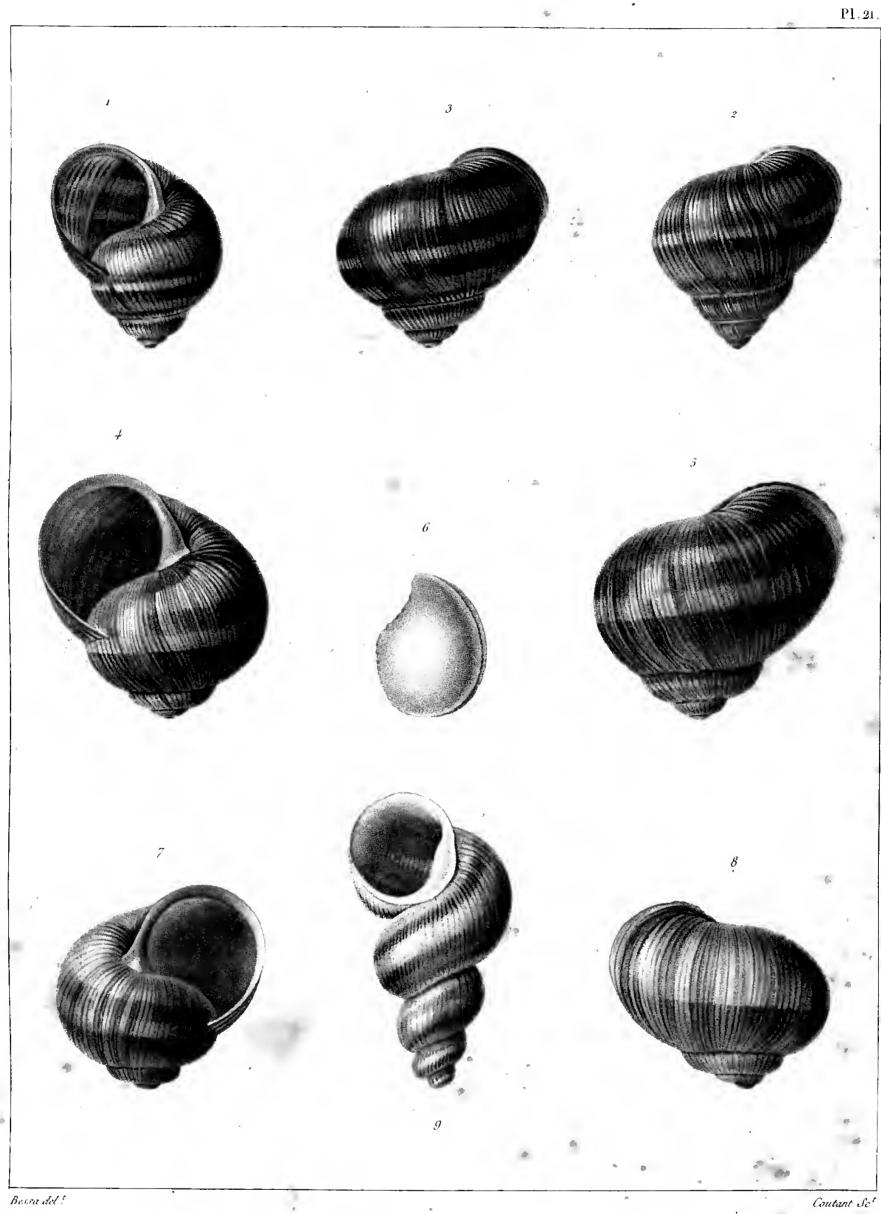


2. 21. Die 1. 3. Hetire pomatic siene.

The By Par.





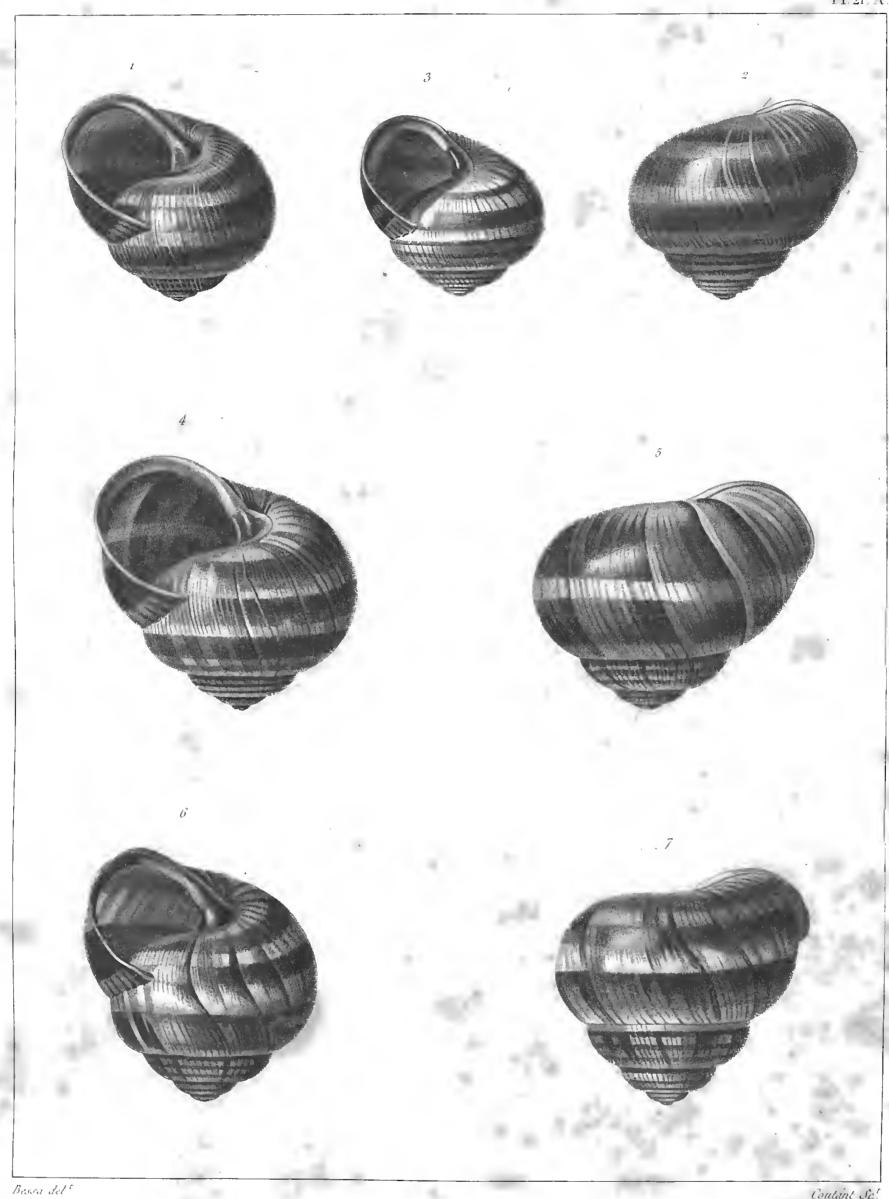


LIMAÇONS, genre HÉLICE (Helix Pomatia, Linné.)

	•	Ameliika (k.	
		W.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•
			7
		Mit.	
	196	%;	
	48	4	
	•	**	
		A STATE OF THE STA	
			4
	The state of the s	4	
Ok P		do,	
	T. I.		
			.00
	4	*	
	R		4
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	*
			#
		and the second	
	1 16	4	
	W.	7, 7	*
	4	, alt	agi ⁿⁱ lle
	•	" Desire"	
		4	
	*		
			skee
			and the second
		1.5	7 A
		A STATE OF THE STA	- Fa. 49
		The way of	
	100 Tab	4L	gar.
		4	· ·
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(a) - 2
		1	20
		*	
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		9.
			9
			4.
	· Co. Line	Apr	Page 18

Mr. 1.7. Helix lucorum, linn.
icroses varilles & com. et loboral.





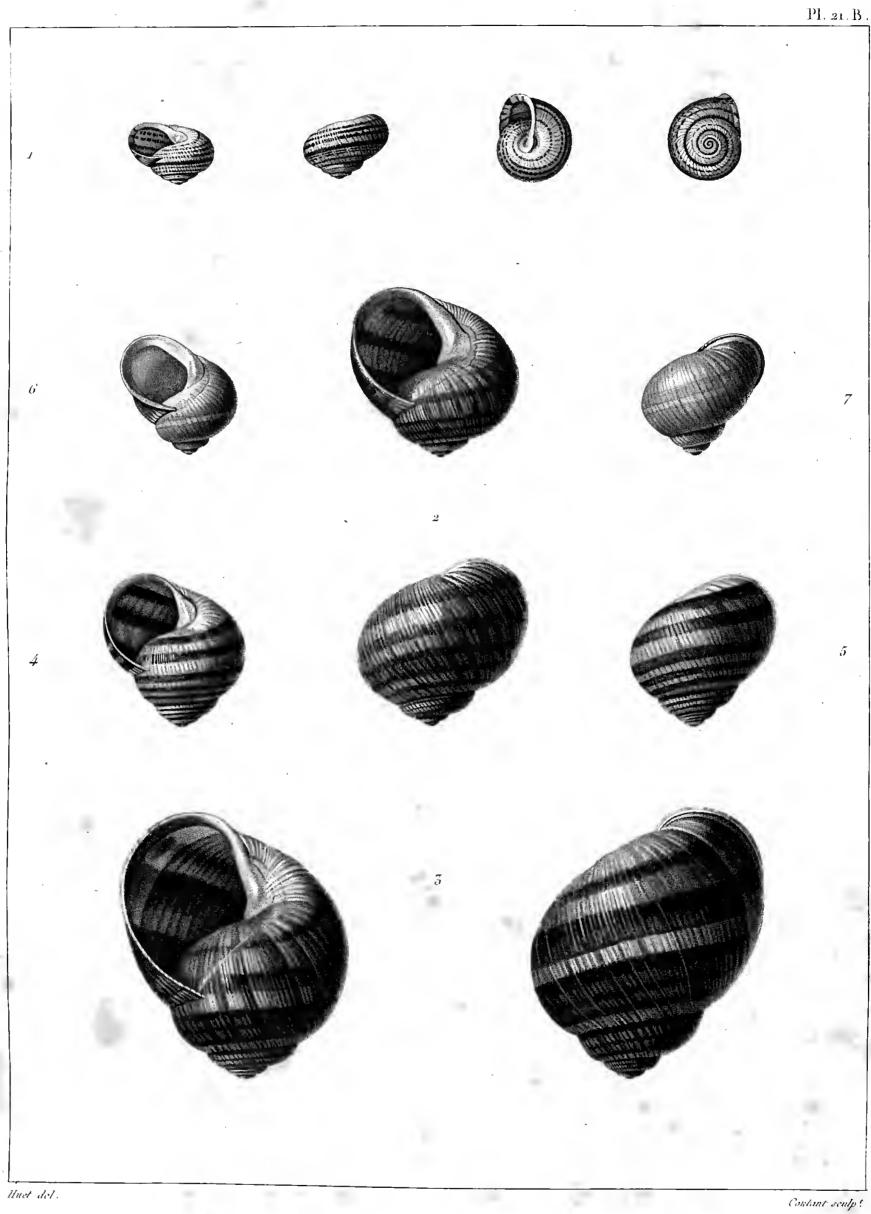
Coutaint Sc!

LIMAÇONS, genre HÉLICE (S.G. Escargot.)

	**				
				198	
10.				40	
•		70			3
					٥
	•				
	10 m		,		
71	*				
A Second				r _i	•
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		.7 %		
	100 2 1			۰	
		•			
	A Comment of the Comm				
	a contract of the contract of				
No.	*				
		``	The state of the s		
· 🔹		<i>#</i>			
	ć.				
美鄉	-				
	- Jacks		SA GA		
	3147	and the same of th	* *		
* .		4			
26	.44				
50			4		
Apple:	40.6				
*	4.4		Ÿ		75.
				26	
•					- Applier
				F	
		•			
	34				
9					
***	9'				
.0		<u>M</u> *	et e	£.	
	September 1997				
W		\$44.	•		
	20		38.		
4		企業			*
*		***			
300				L	- 100 m
		•	7		
					,
* *			The state of the s	• . *	
	19 19	樂》			•
*				**	
20		4			,
2	*				
*	· market and	1 1	95 gin - 10 at		
	& A2 ·	·			
		14°. e' e'	A STATE OF THE STA		
•					
		•	4		
4	6.				46
6	te Me		e vit		
0.		Show A.			
	+	(eg).			
2 2 2 3	* *	4			
7		7 (28			
War		# w			

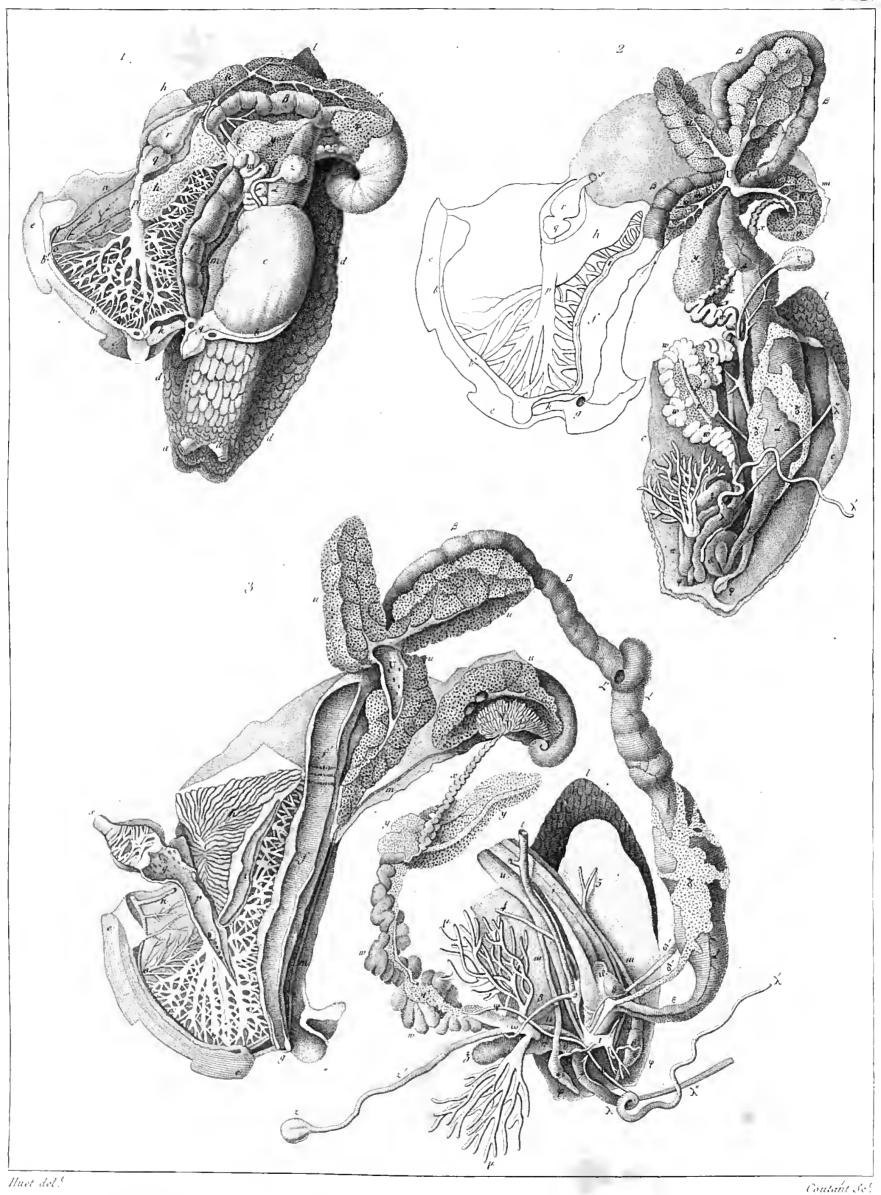
2. 21 B.
Litteria gilvers, Ar.
Ligala Miller.
Ligala Miller.
Ligala Miller.
Ligala Miller.
Ligala Miller.



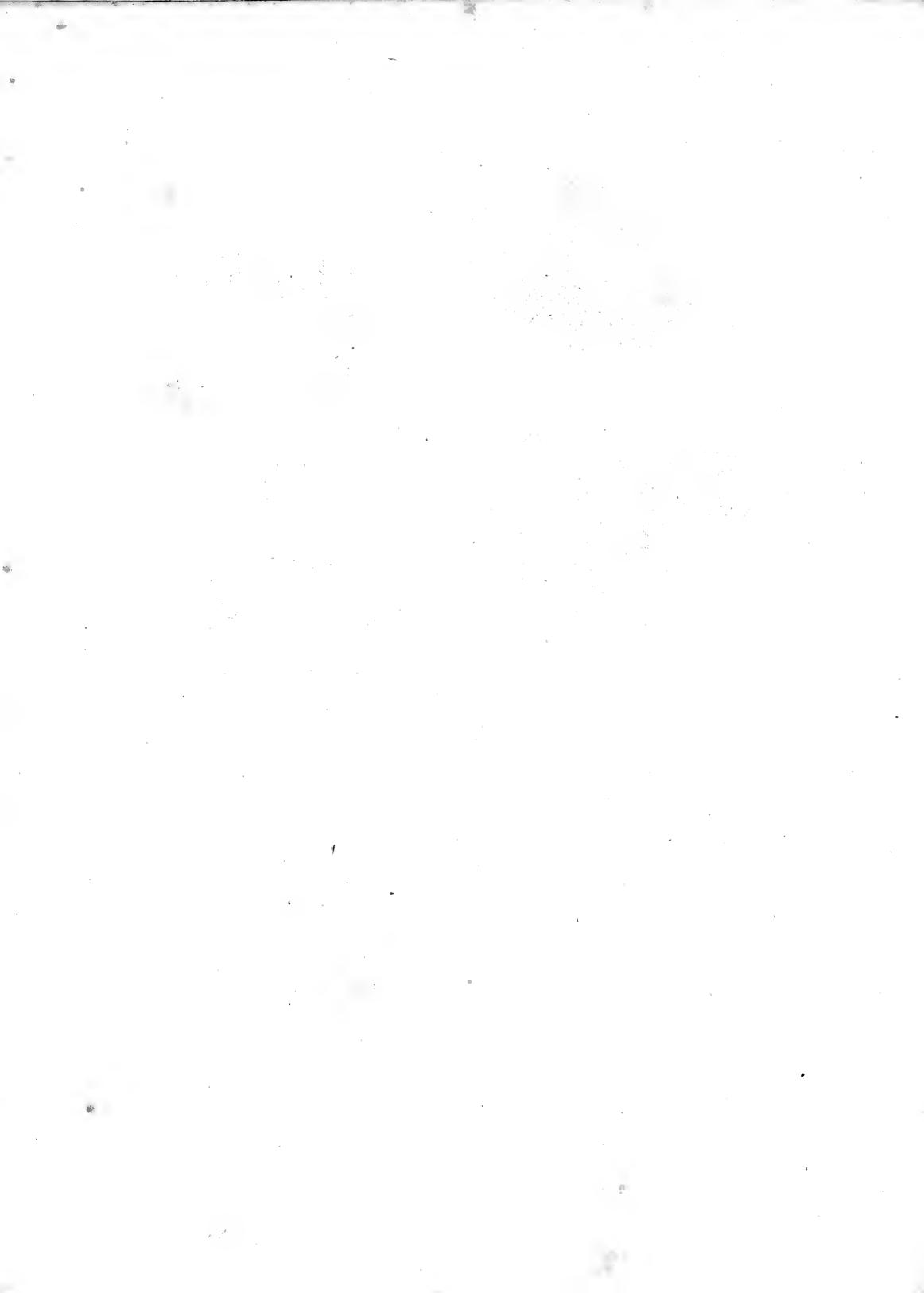


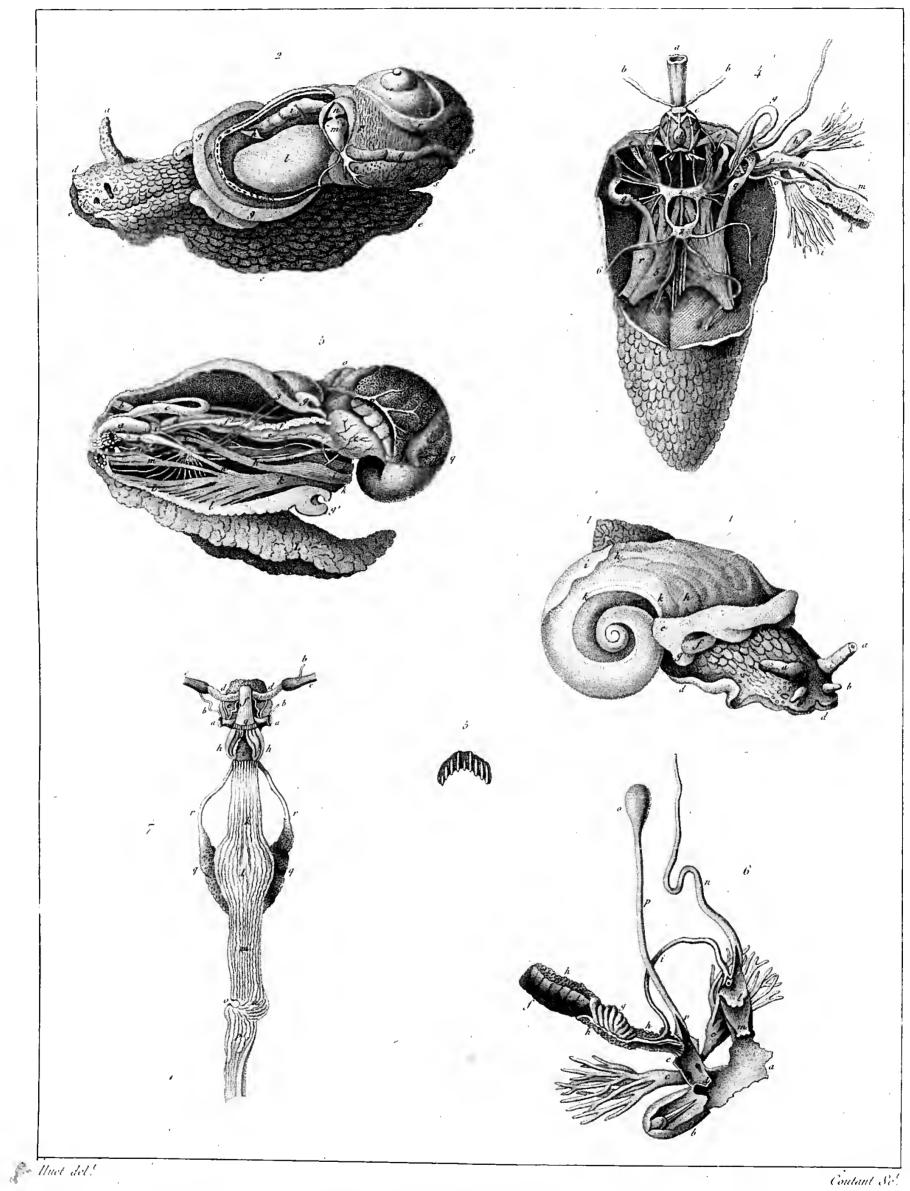
LIMAÇONS, genre HÉLICE. (S. G. Hélicogène.)





ANATOMIE DE L'HÉLICE VIGNERONNE (HELIX POMATIA LINNÉ.)

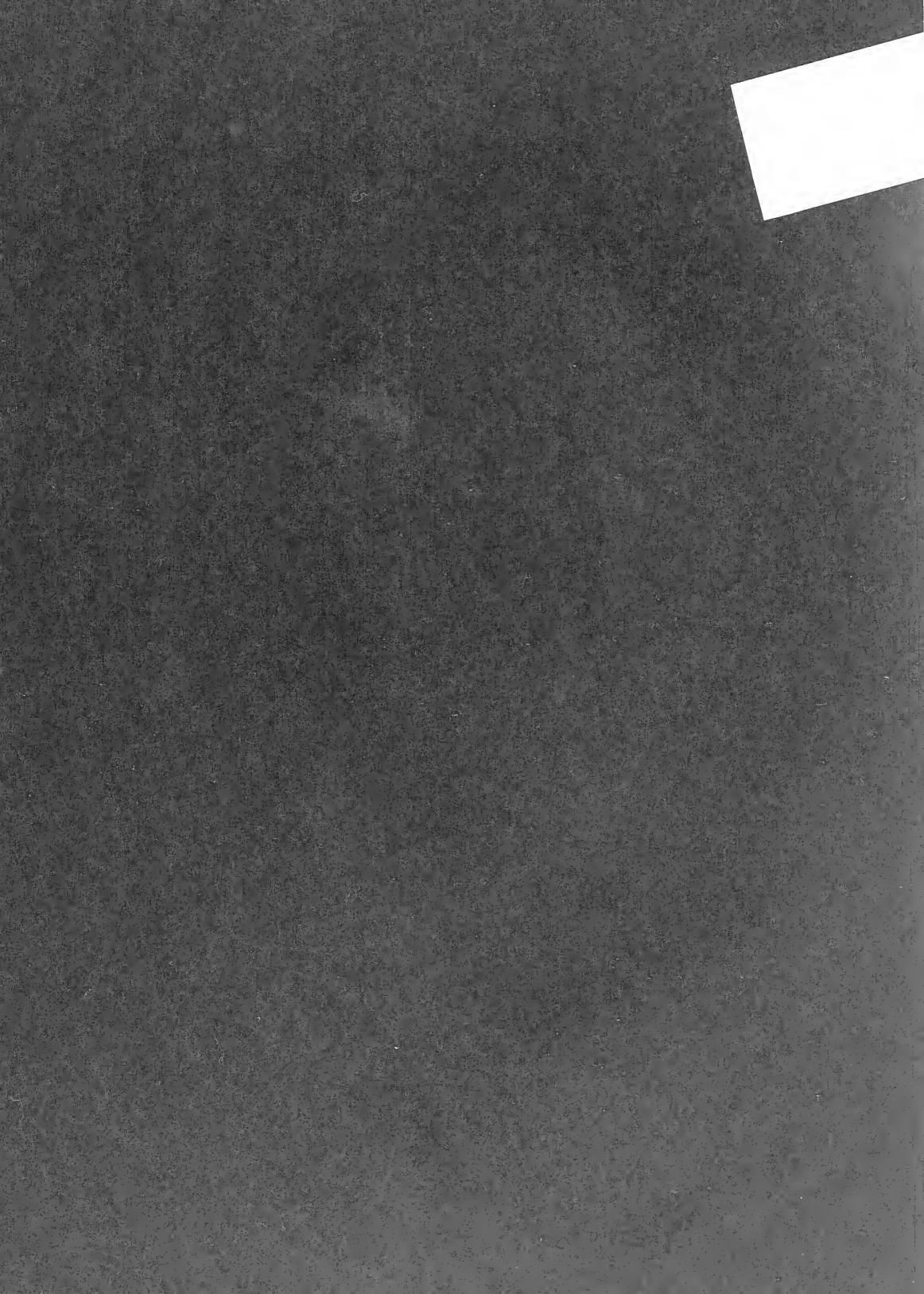


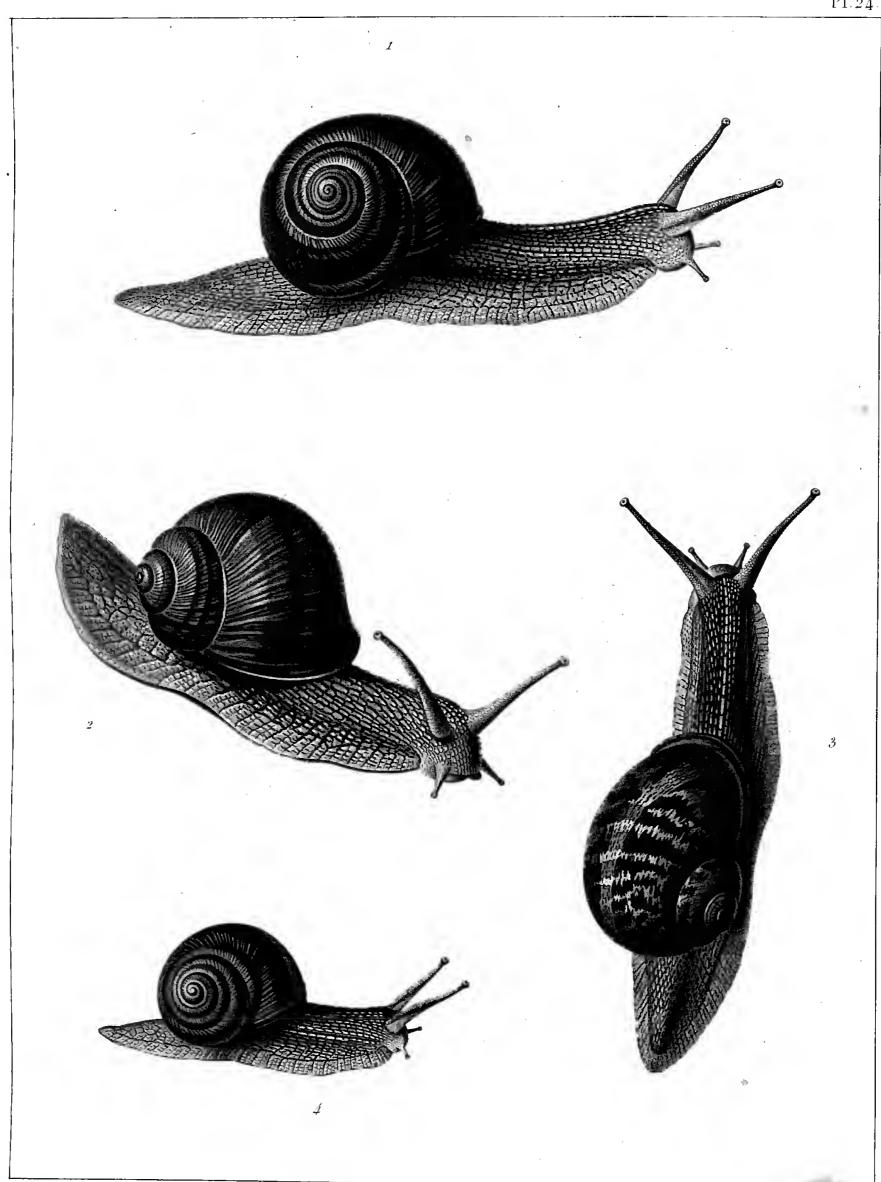


ANATOMIE DE L'HÉLICE VIGNERONNE (HELIX POMATIA LIUN.)



Mig. 1. Helix Grisca, Linne, " 2 — pomatia, Linn, " 3 — asperso, Mill. " 1 — ligata, Mill.





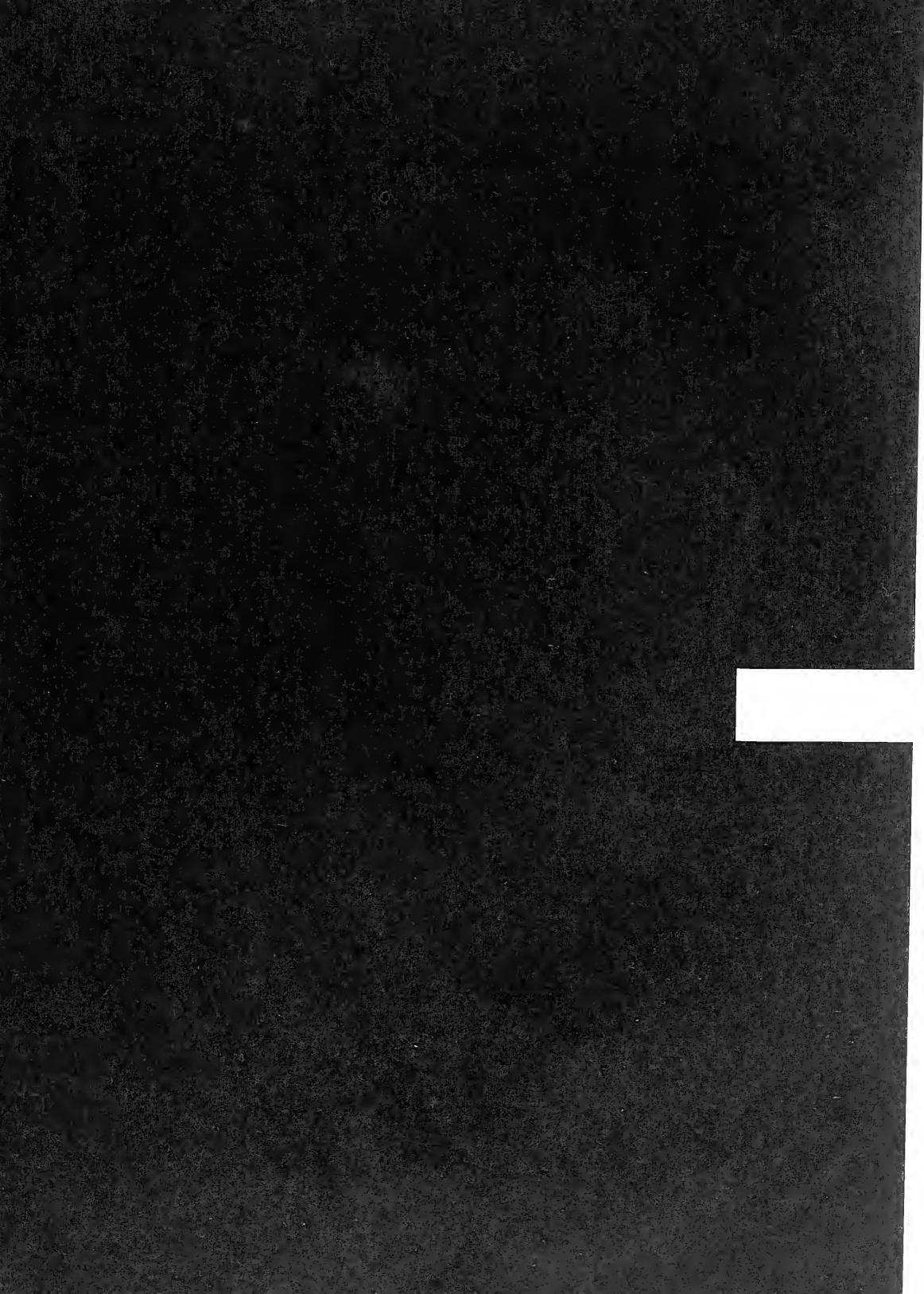
Huet del.*

Coutant Sc.*

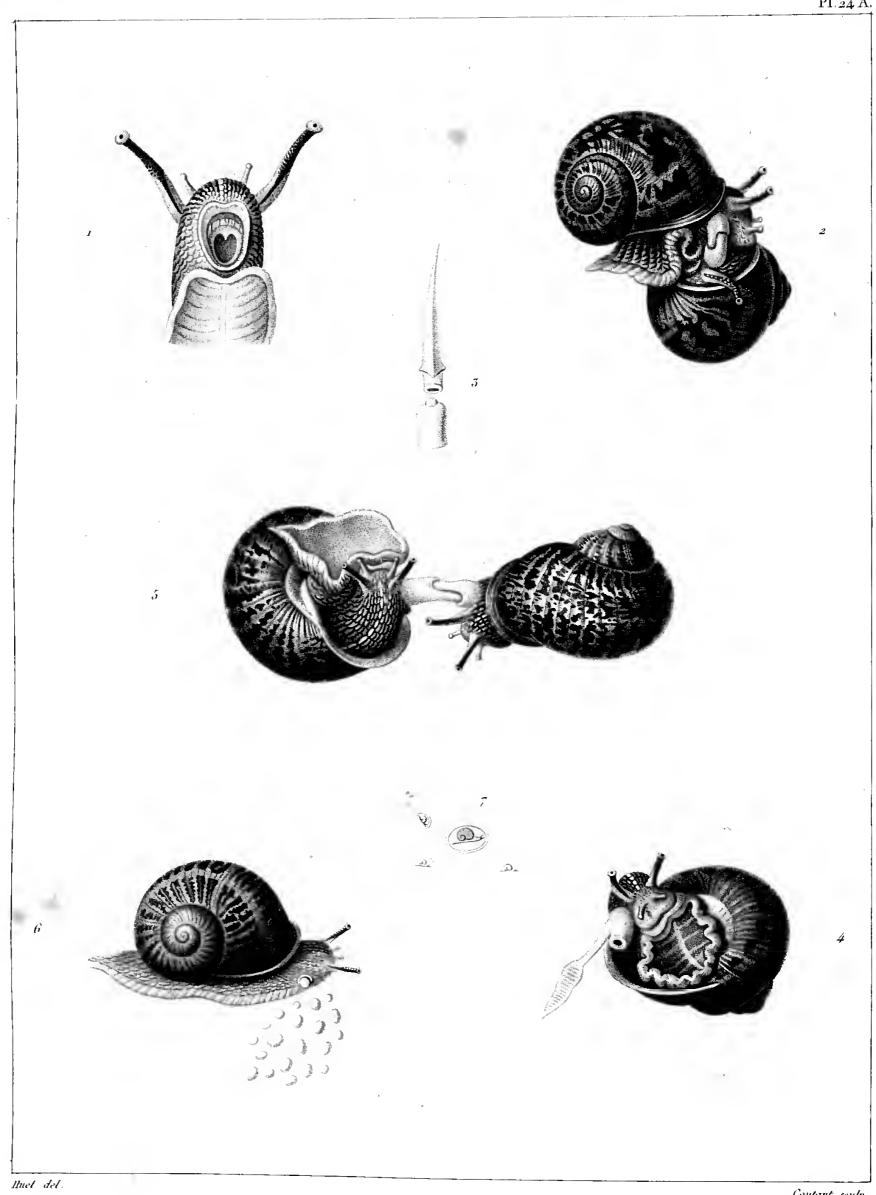
ANIMAUX DES ESCARGOTS.



Pl. 24 A.







Contant sculp.

ACCOUPLEMENT DES LIMAÇONS.

	4				
4	*	4.7		Ç.	A.
100					
As .			-		
			:		
			•		
					•
100 A	\$,		
					·
· , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
7					
				•	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					-
*	•				
* Z				•	100
7					
6					
					160
,					
4-				**	· ·
		at .			
			t.	•	•

7. 95.

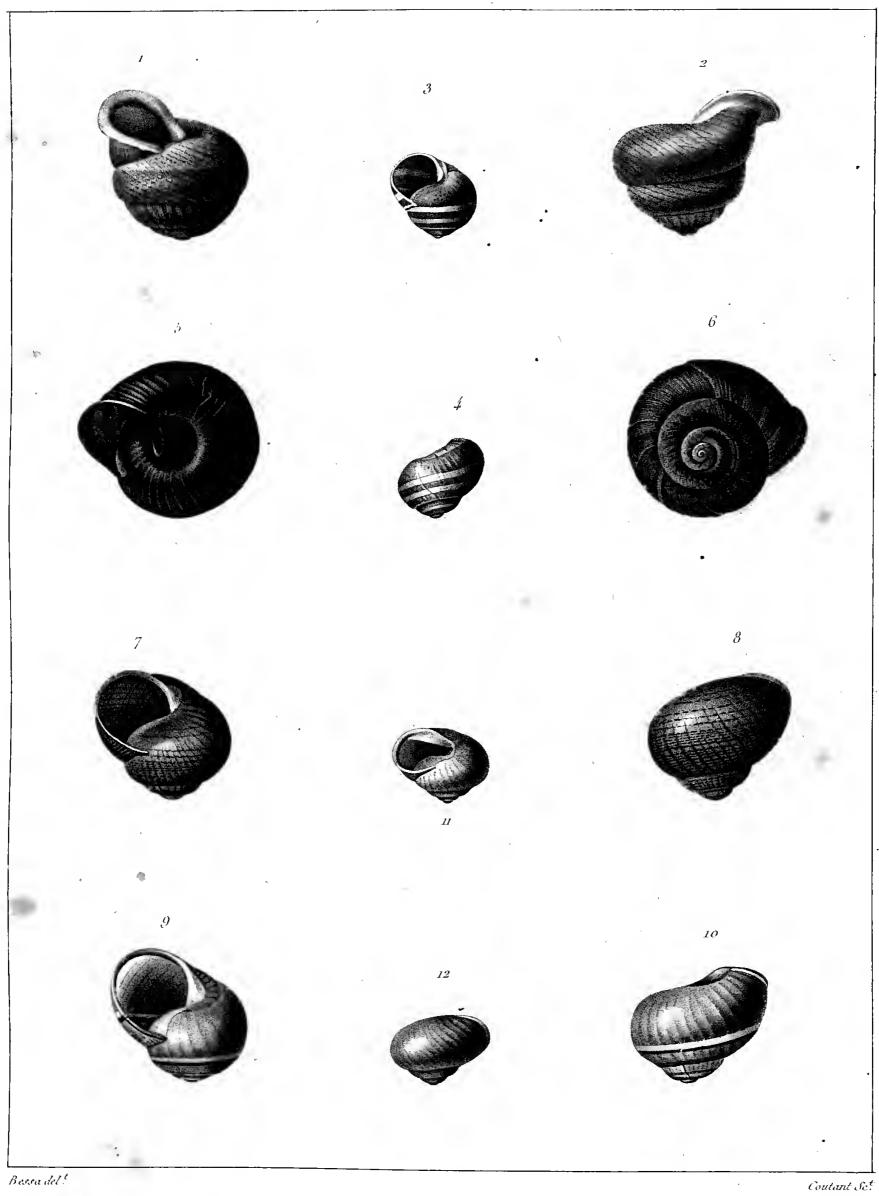
1. 3.4. Melise perpetto, Mill.

1. 7.8. Melisero, Some

1. 1.13. Melisero, Some

1. 11.13. Melisero, Sin.





LIMAÇONS, genre HÉLICE.

De l'Imprimerie de Langlois.

									Ł
						THE STATE OF THE S			R
	*					*	*	*	
			-						•
								,	
				±-		**			
	* **								
					•				
			•						
		**************************************					•		
	3			ale y					
9.									
*									
					•				

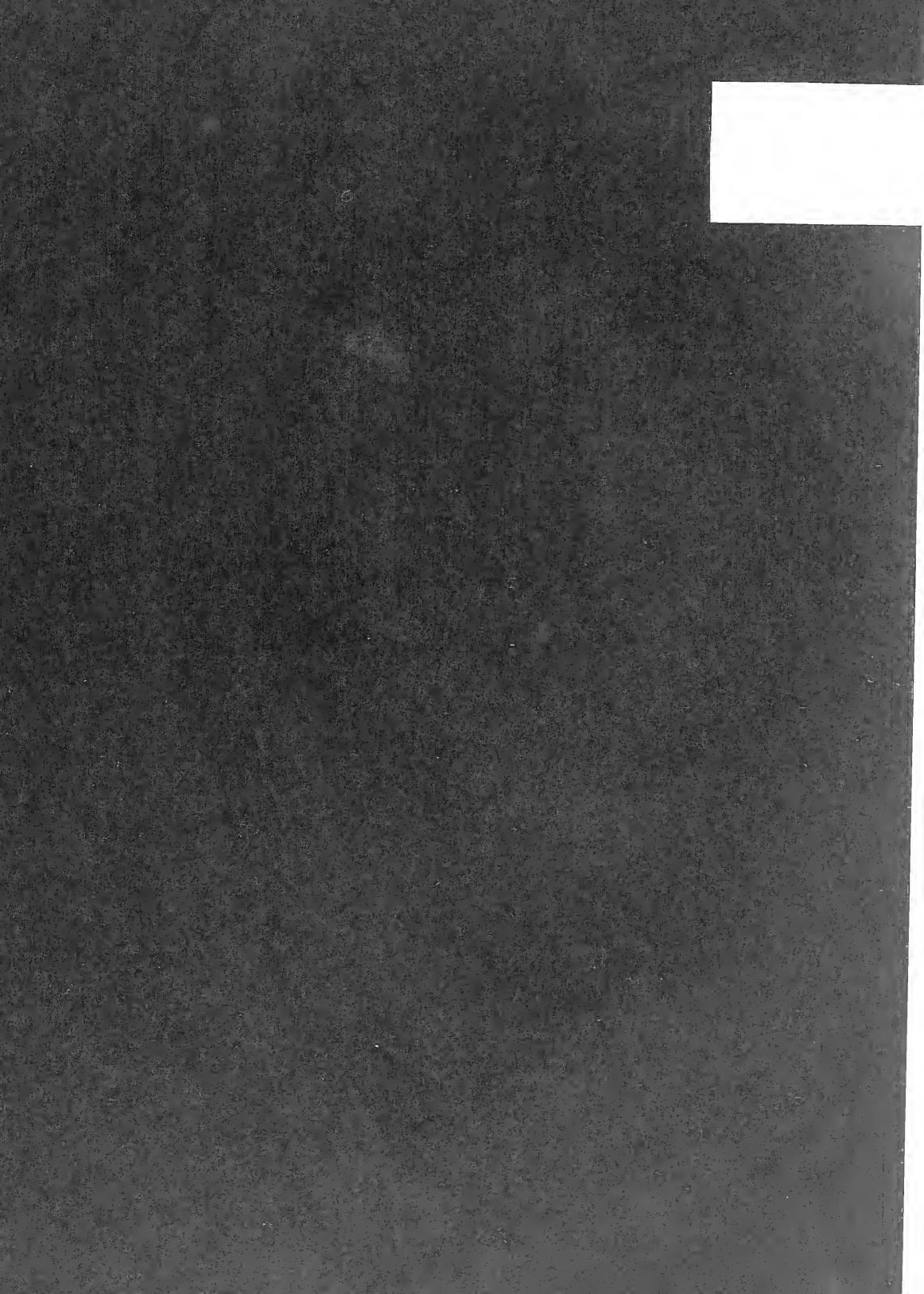
H. 20 A.

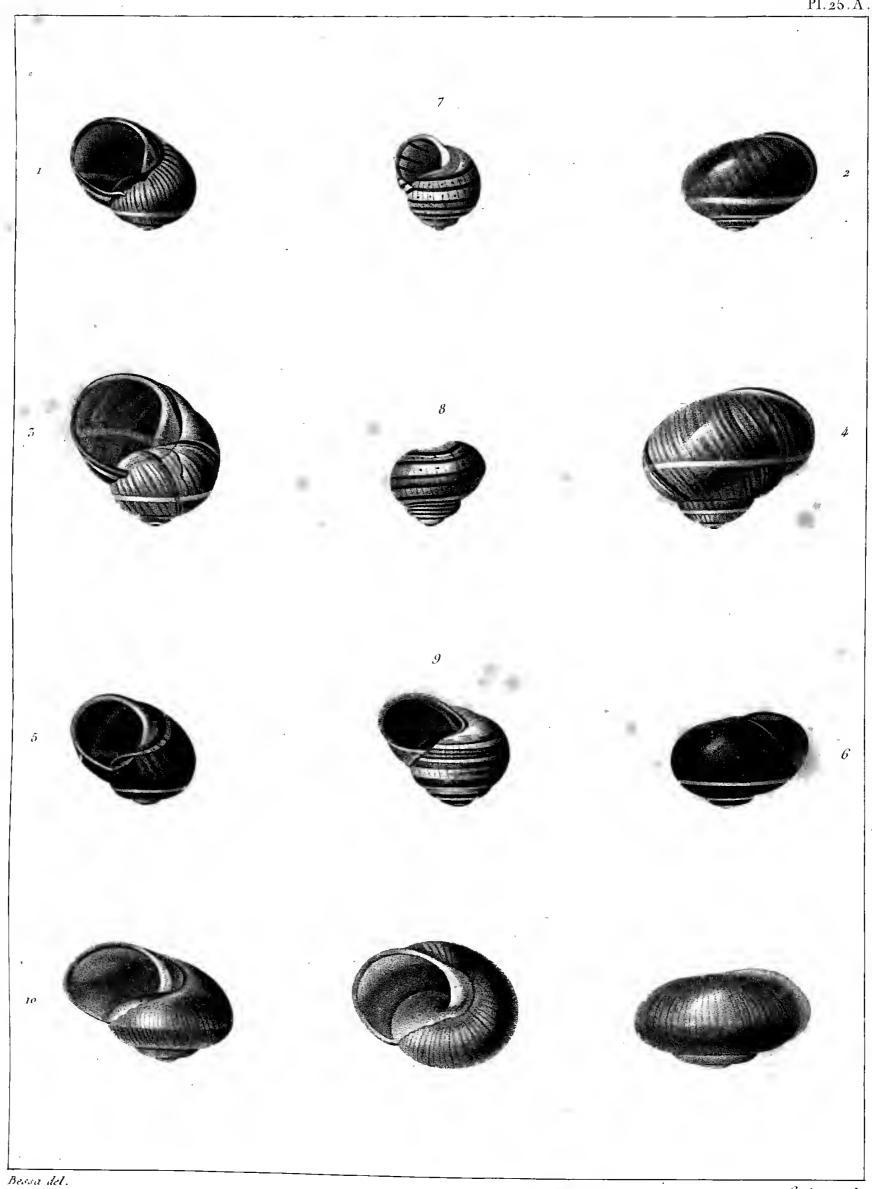
Sig. 1 C. Hotise picts, Soin

1. 7.8. -- mescaram, sac.

1. 9. - vittato, Ittato, Ittato

1. 10 - conformis, Sec.



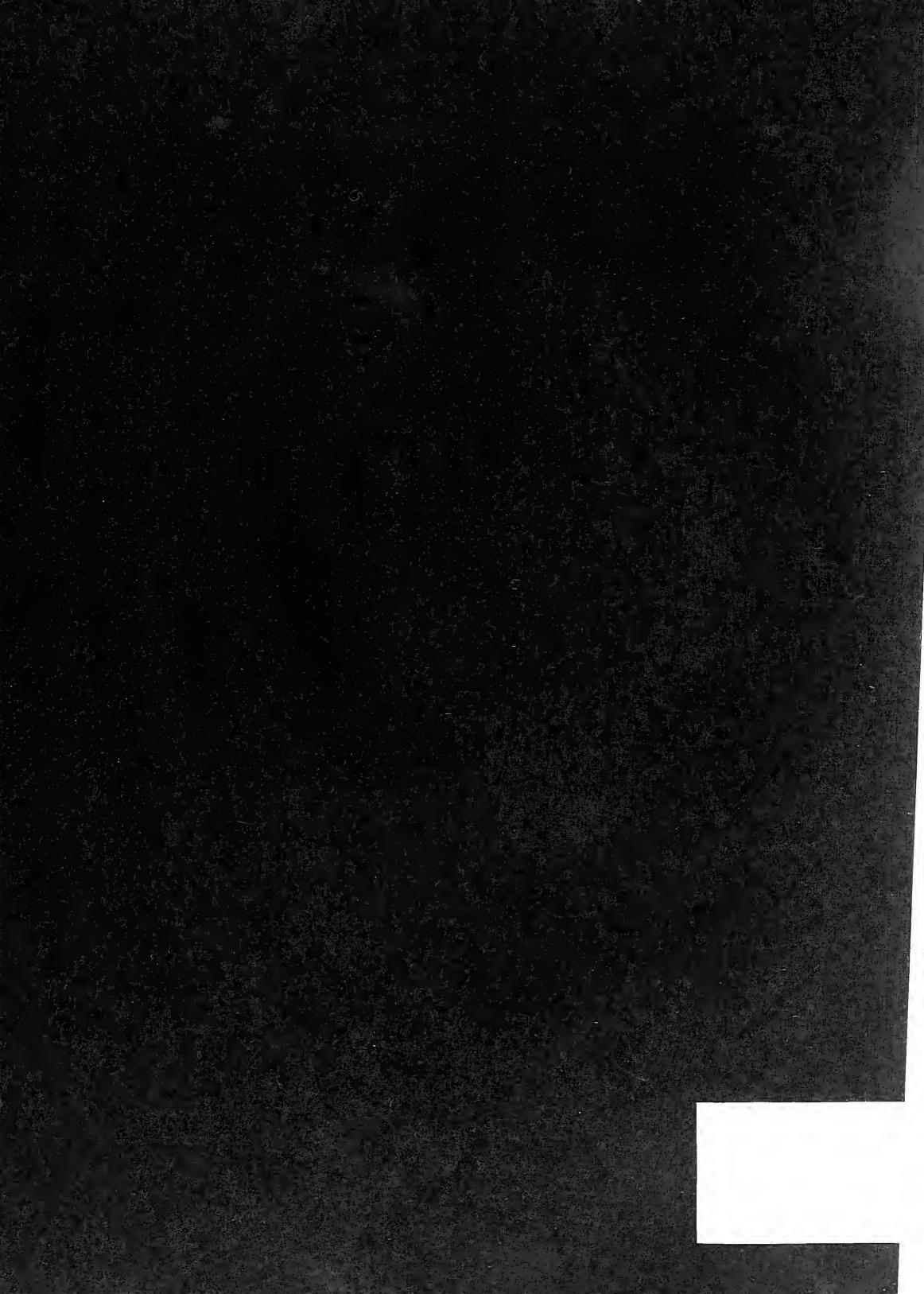


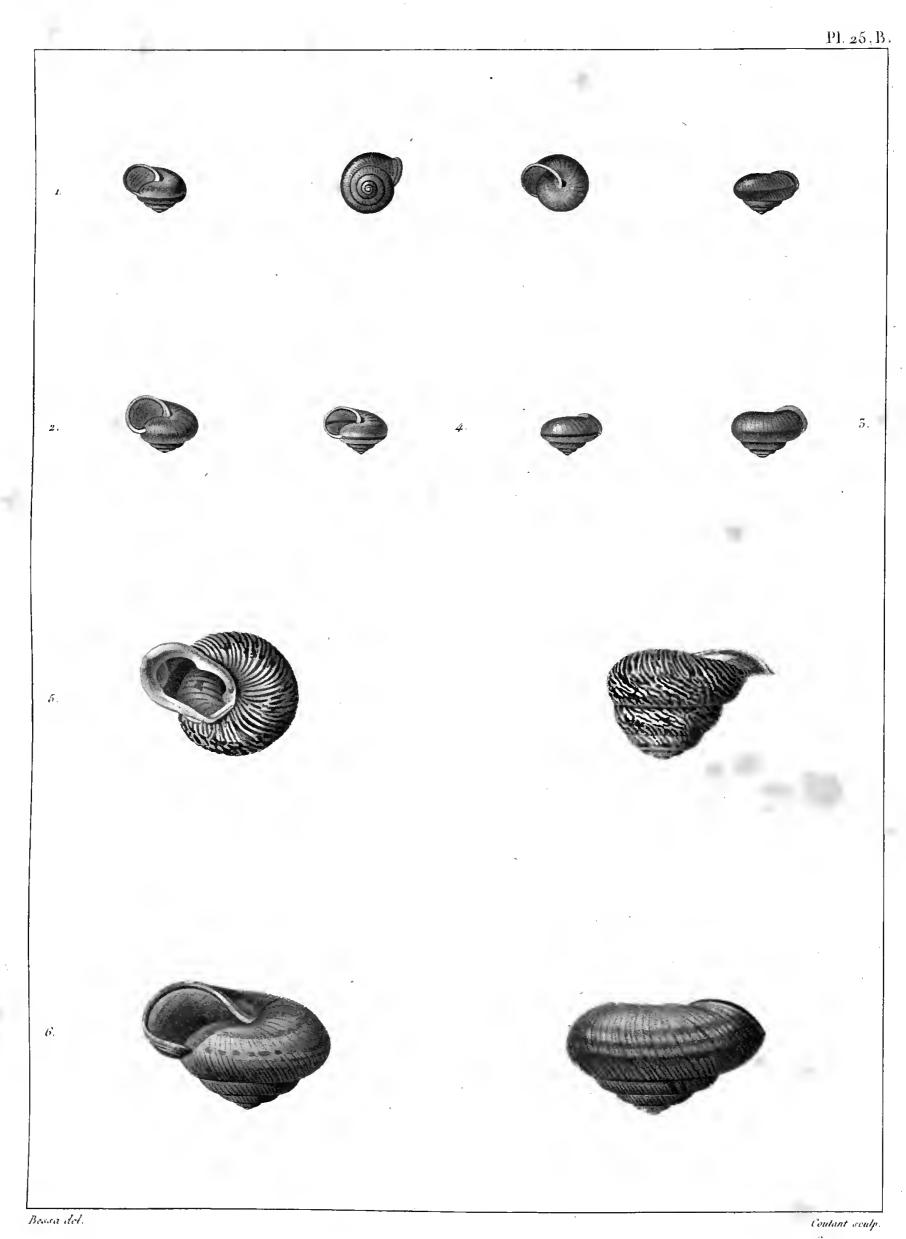
LIMAÇONS, genre HÉLICE.

Coutant sculp.

	6		•		,	•	ho	ं विश्व	1954
			,				i ha	- Ja	
							· ·	sign.	
	•					7 -	Ł .	. .	
					-	, , ,			
**			e						•
	A2P	pe-		•					
	*						A		
			o e		*				
									:
The second second									
						* "			
* *				· .					
		意为 _十 ,							¢
		ġ.							
								¥	
	•		in the second	2					

1. 253. 20. 124. Pet. Scribaris, Sec. 2. 33. - adella che. 2. 5. - pspilla, Mill. 2. 6. - cimplex. Sam





4 1		•			
100					
	`				
		,			
'S			•		
		1.0			
2			•		
	1				
			,		
				A	
+-					
3					
		•			
		•			
					,
	,				
				·	
		·			
	1				
		t		-	
					٠
		•			
•					
	-	,			
	,	,			

91. 91.

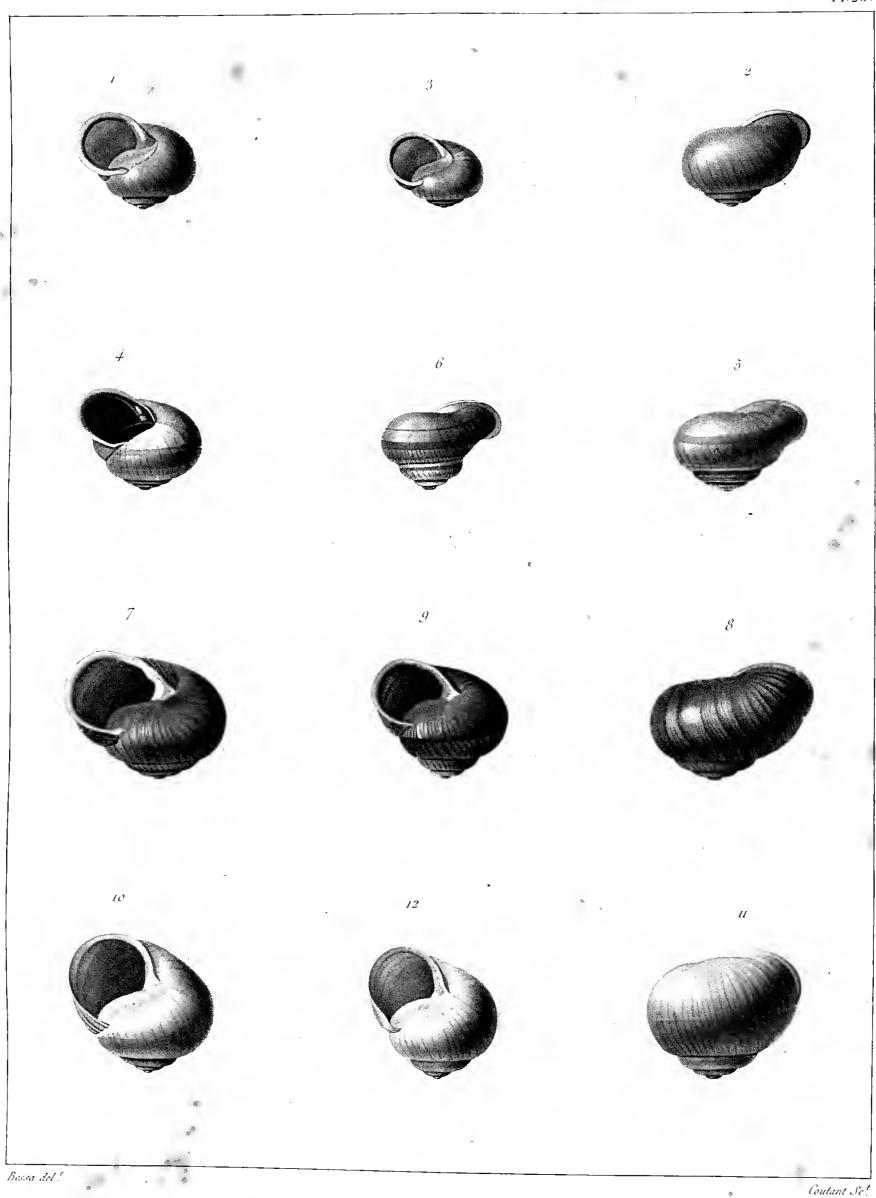
no. 1-3. Nol. vergilacea, ser.

1-6. - villati, Milli.

1-9. - prunum, Fir.

10-12. - comirugate, 3eck.





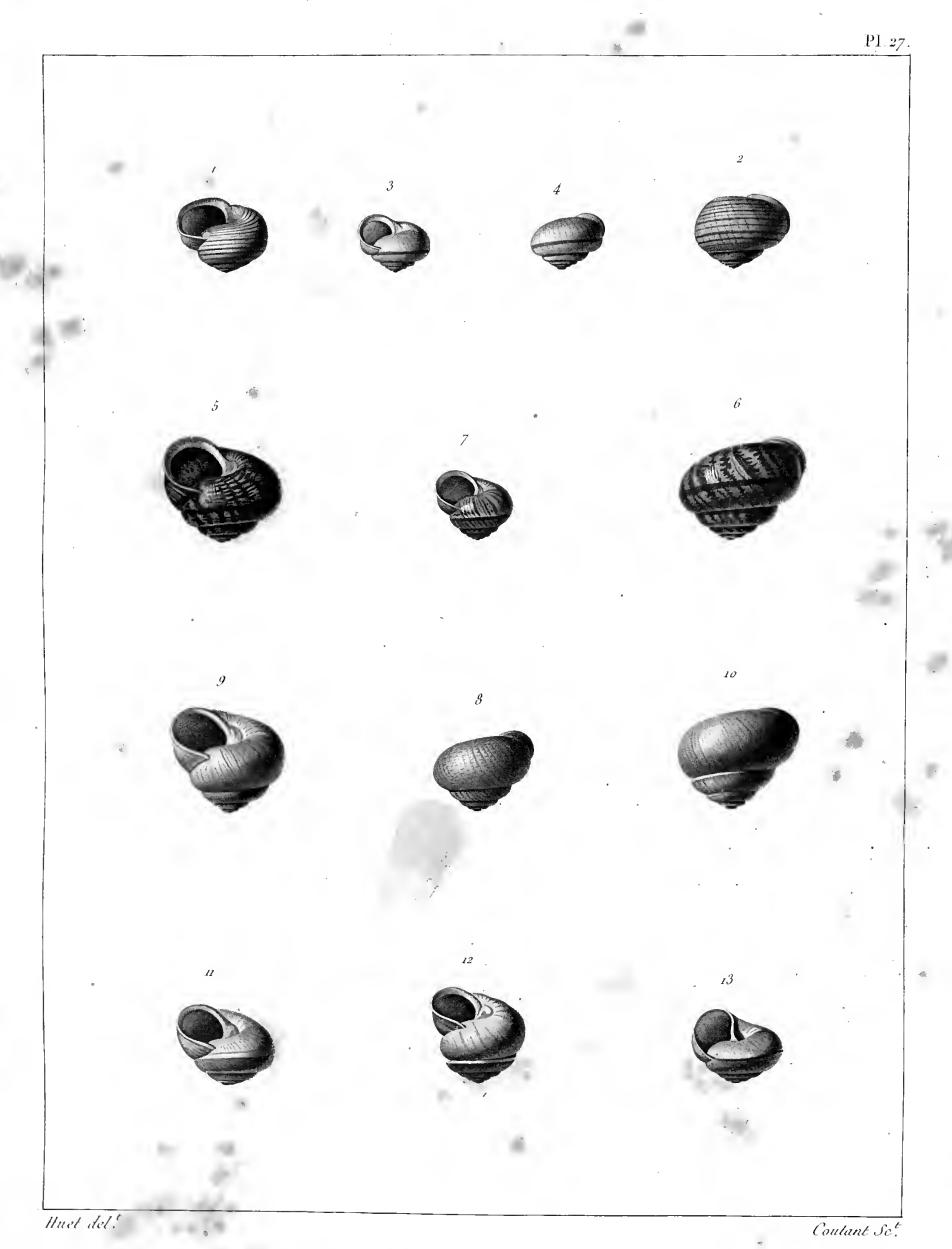
LIMAÇONS, genre HÉLICE (S.G. Escargot.)

4 0				
	9-			
	42			*
		•		
è				
19				
				-45
ed 9				. 10
			· 12	
				F
•				
			4.	
				•
				•
			No.	
		•		
	٠.			
*				
3				
		~		
ja –				
	1 m · .	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	• •		*	
	e .			
		,		
•	4			r en reine
		An Albert		144
			P	
	•			

1.2%. 1 3,4. — torulus, ser.

1 5-8. — urbustorum, Mill.

1 9-13. — landidissima, irip.



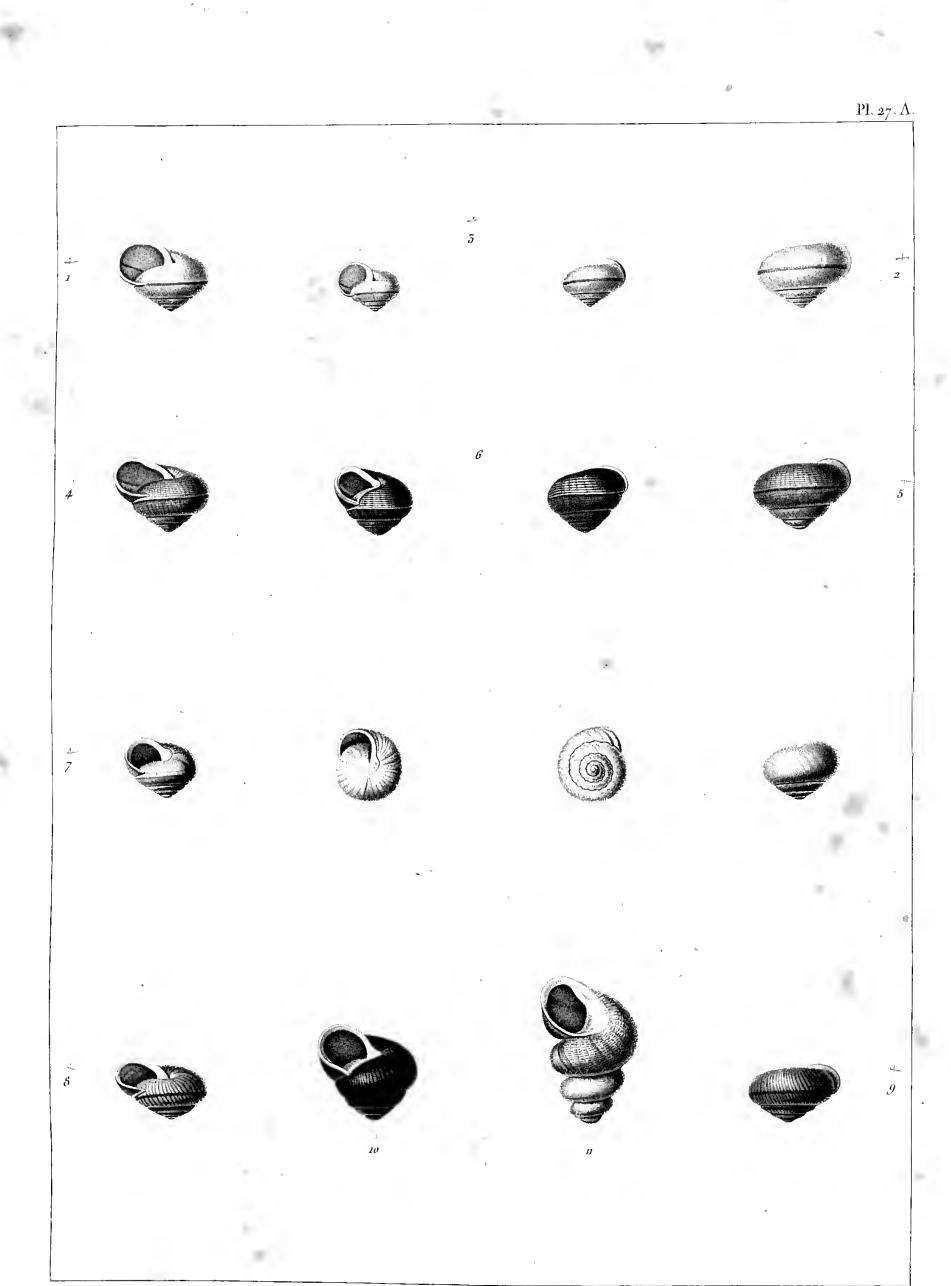
57. 07 200

LIMAÇONS, genre HÉLICE (S.G. Escargot.)

张. 48. 6 . 6 . 6 遍

2.201. . . . I c. H.t. Cimitaris Chi. 1 1 C. Waltistich Cat. " " Sur Colorence Chype Barning Buy and with torrers, the to the 10. Si mome a tice der Toragone , II . . remittedito, Mill.





LIMAÇONS, genre HÉLICE, (S. G. Hélicogène.)

Coutant sculp.

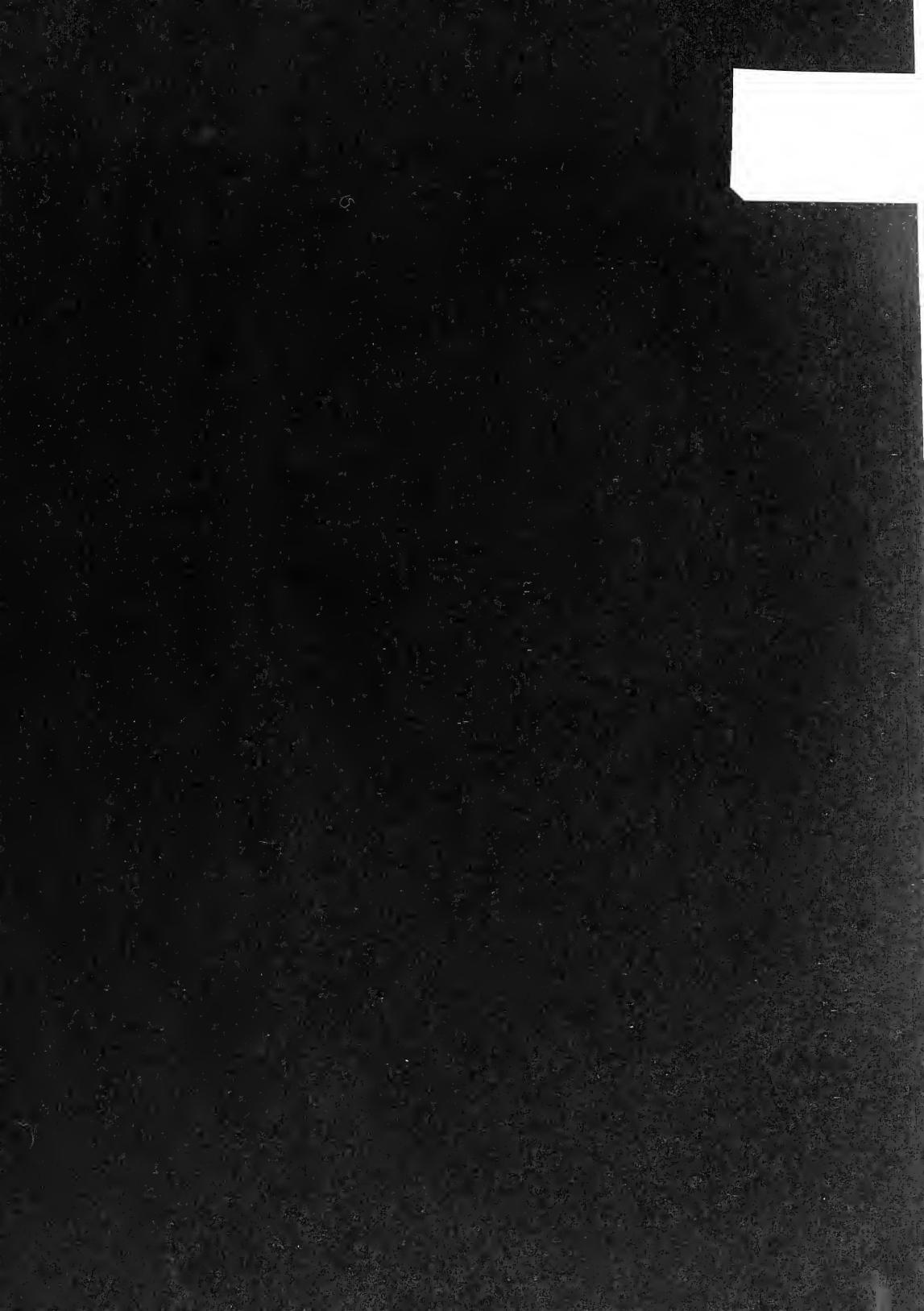
	•		110			
	100		•			
		10				
		4				
		•				
				S 1		
			•			
					8	
	100		•		. And the second	
			•			
	•					
	100					
			200			50
	· ·	<u> </u>				
						100
	20.4					3.0
	A.					
	4.5 2					
	4					
d. -P	4 .					
-6						
			816			
	<i>'</i> .				,	
		100	1 - 7			•
						= 0
		3				
				4		
	4					
						7.5
			th.			
	anthu.					
			L.			
					~	

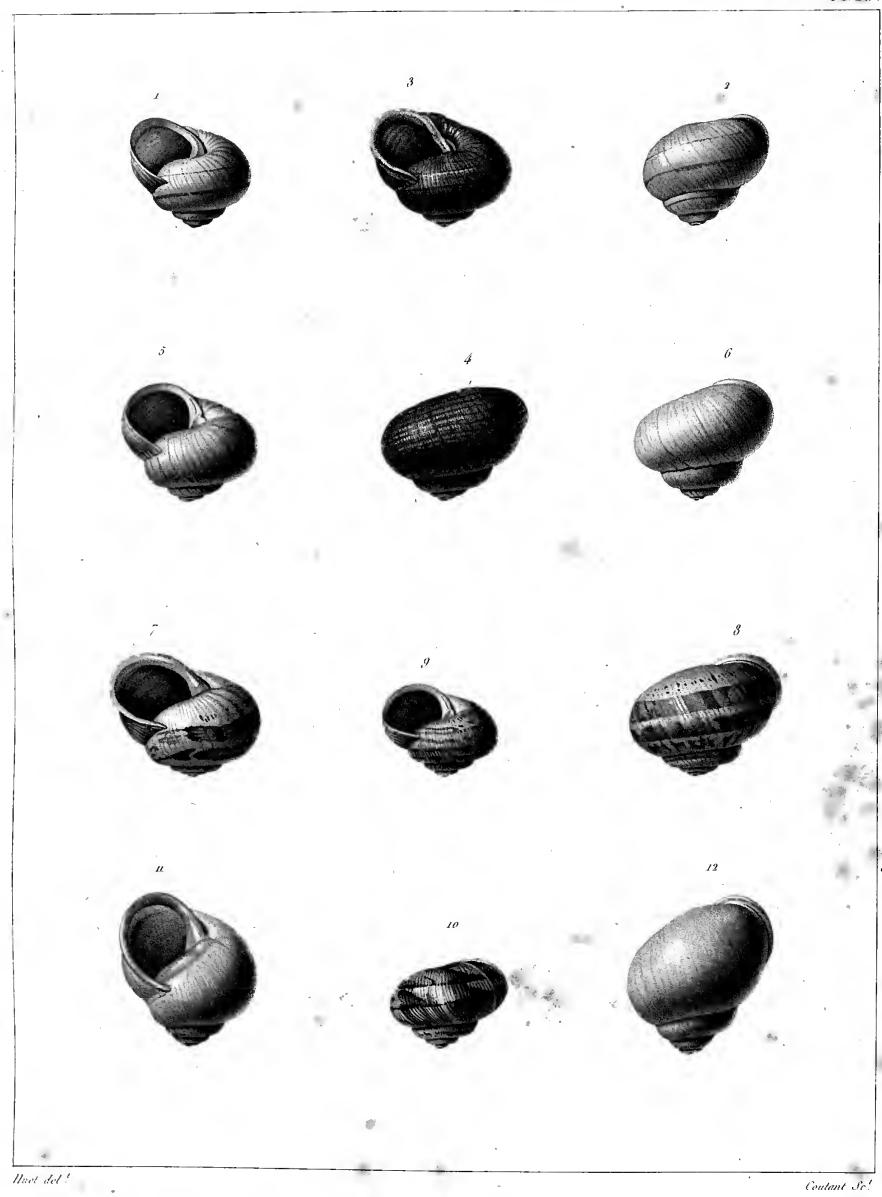
96. 98.

1. 3.1. - Wellera, sor.

1. 5-10. - Siser logun, Porsk.

1. 11, 12. - g brulus, Mill.





LIMACONS, genre HÉLICE, (S.G. Escargot.)

			⁵ Fer	No.									
db.				ia .					4			₩	
			10		10							**	١
	***		· Ba	*									i a
The sand of the sand	,							*					
							Ac Co.		æ		•,	*	
est in the second second			ė	a de la companya de l		4							
帧				•			3					•	
·		٠											
8.	A							a			₹		
				N	`					(e	,		
4				•. :.				~ .	•				
			-b			:						***	
						- Tanana and American and Ameri						A CONTRACTOR	
		•											
			A.									tor o	
			Ser						4.0	1 17.1		>	
a			* 8										
	31031			the little and the li		4.							
L.		wife		,	And the second								
	1		- Mig.							,			
			ф N20								4 4		
				*			42		,				
			A		,								
			*					9		•			
			0										
			350				* 3	.			٠		10
					7		₩.			•			
		24			-					٠	. *		
	And the state of t			•		瞬		餐		9.			
							Þ					•	
		74	å		•								

2. 1. 2. Hel. L'Ibritardis Elans.

2. 1. - Alignatus, estr.

1. 28.1.

2. 1. - Alignatus, estr.

1. 28.1.

1. 2. - Arger heil d'ou.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

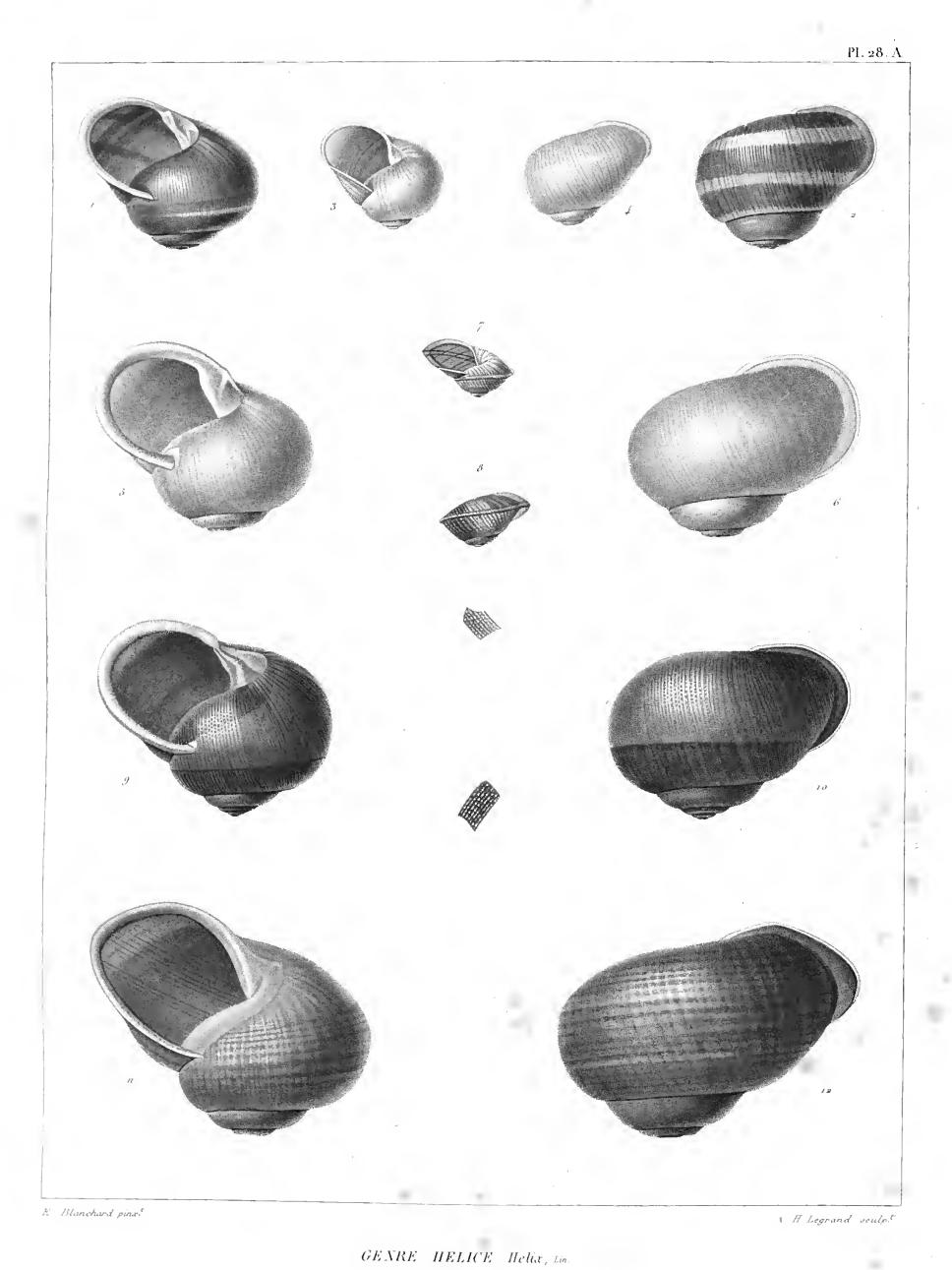
1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1. 28.1.

1.



.



2 28 B.

1. H. M. Mitaliance to , Ser.

2. - Simila, Sir.

3. - Janetulata, Sar.

3. 6. Sond maria, 35.

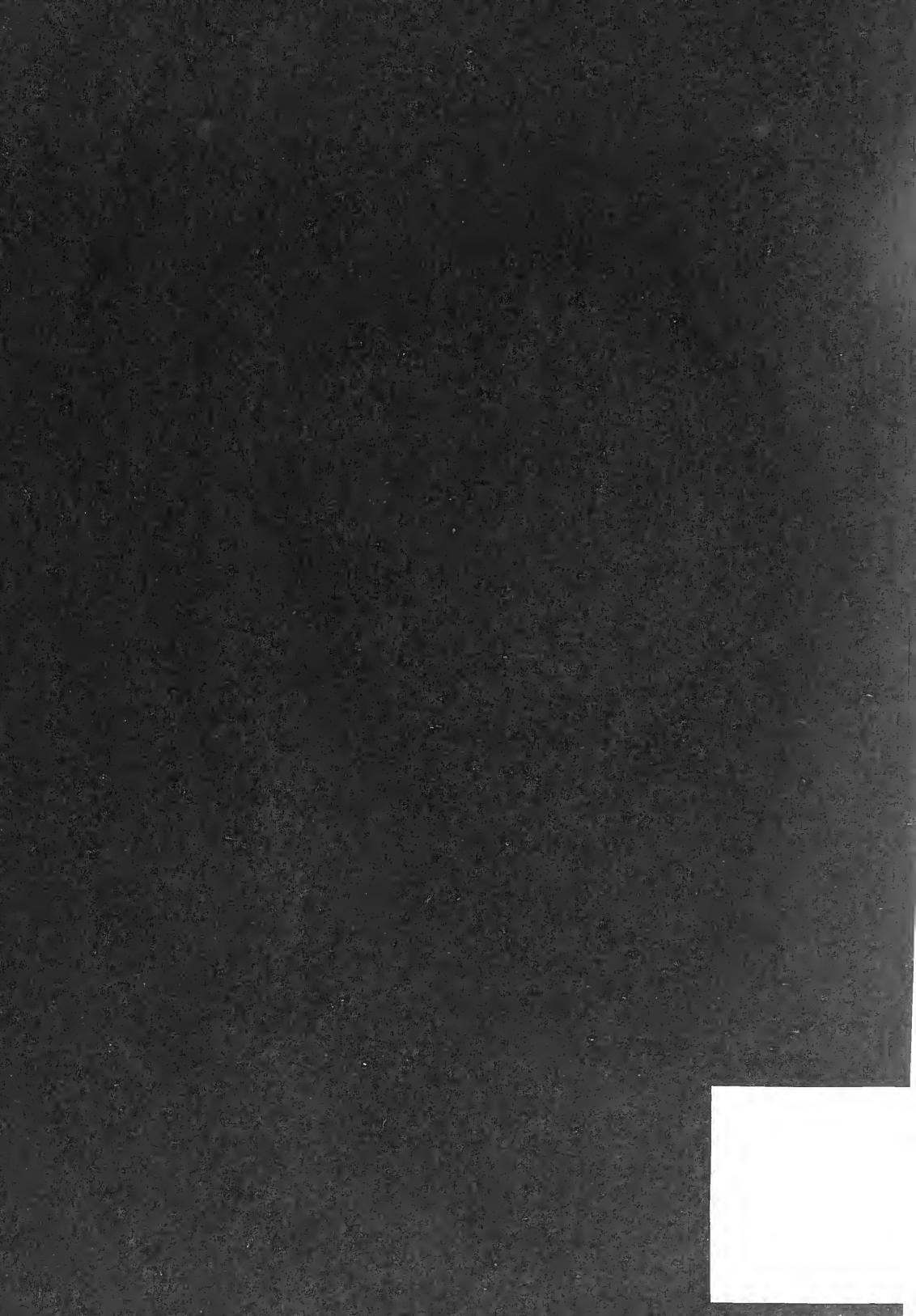
4. Sinna, Sir.

4. Sir.

4. Sinna, Sir.

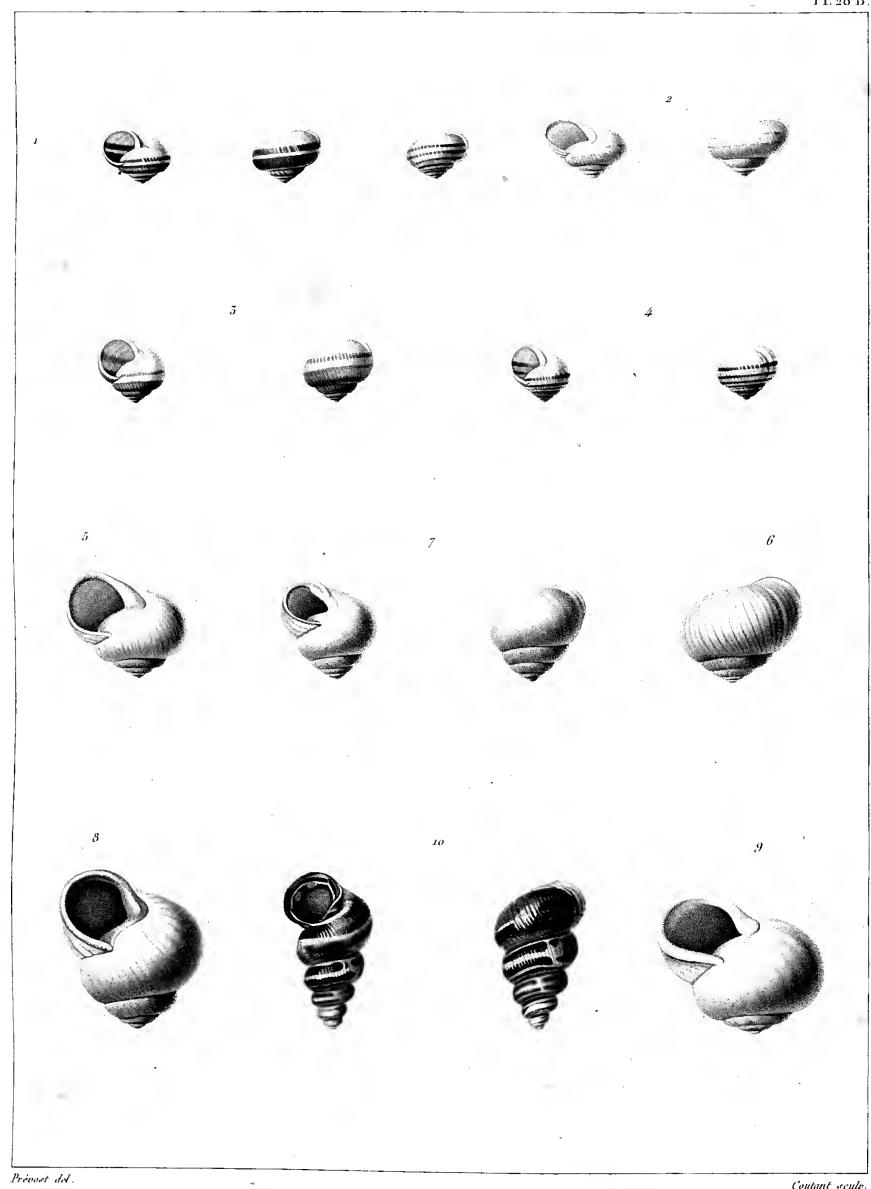
5. Sinna, Sir.

6. Sinna, Si





Contant sculp.



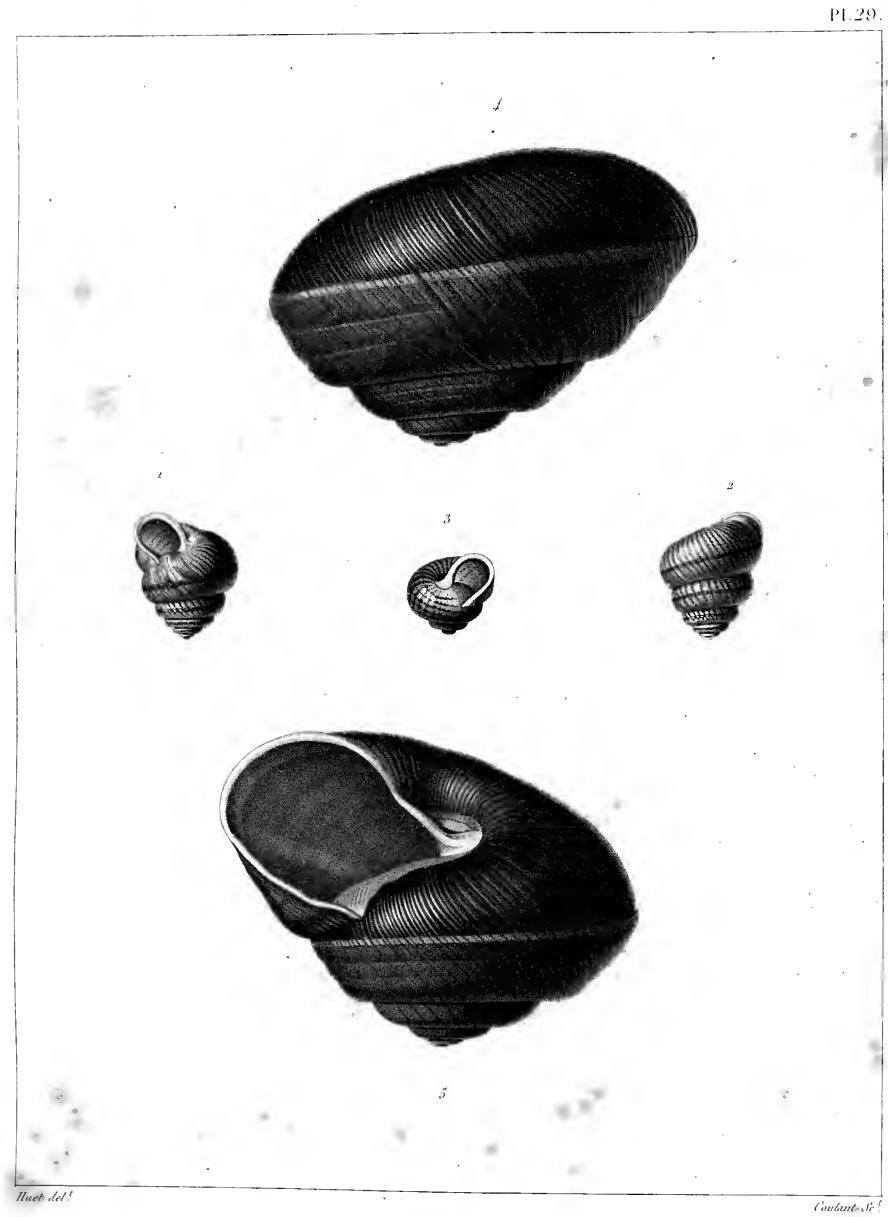
LIMAÇONS, genre HÉLICE (S. G. Hélicogène.)

T. T			
# @ ##		,	
			a contract
वर ए			
	·. ·		
,			
			e

2		*	
		-0-	

1.29. in 12. Al. ortustoiam, Illiel. 2. – var. inertre. 10 – ovam, Catenciense.





LIMAÇONS, genre HÉLICE, (S.G. Escargot)

•			
€.	Fig. 1	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	10		
	100		
•			
100			
₩			
*	6		
*			
B 2 25			
•			
		26. Ch. 1 -	
196 AL			
	•		
	\		
as a			
**			
	11		
	•		
•	•		
•		•	
**			
*			
*			
			5.7
•			
	47		
		**	
- 66			

1. 29 A.

1. 1-3. H.l. cracicsans, Gente.

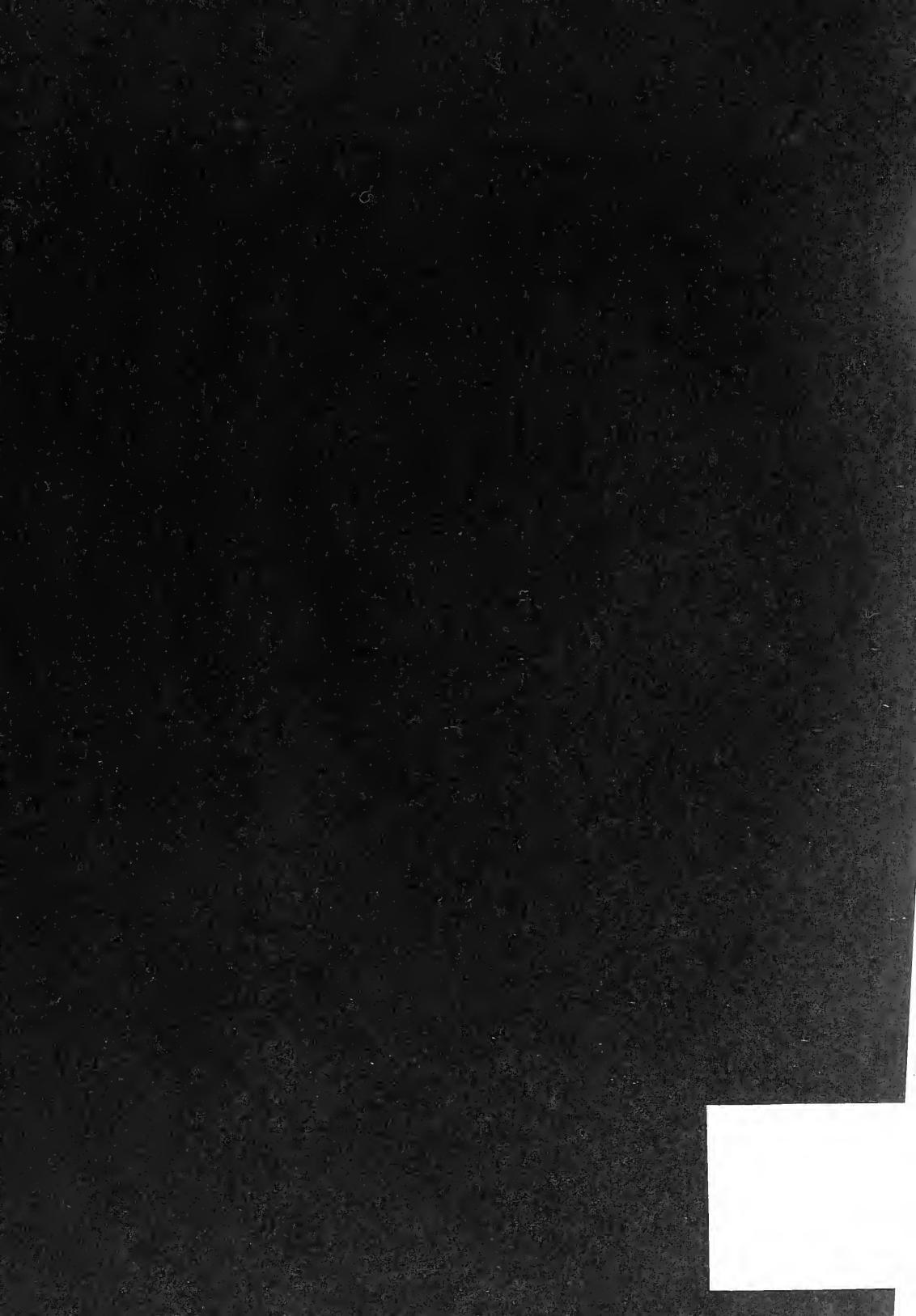
1. 1. 1. — also-lineate, Dish.

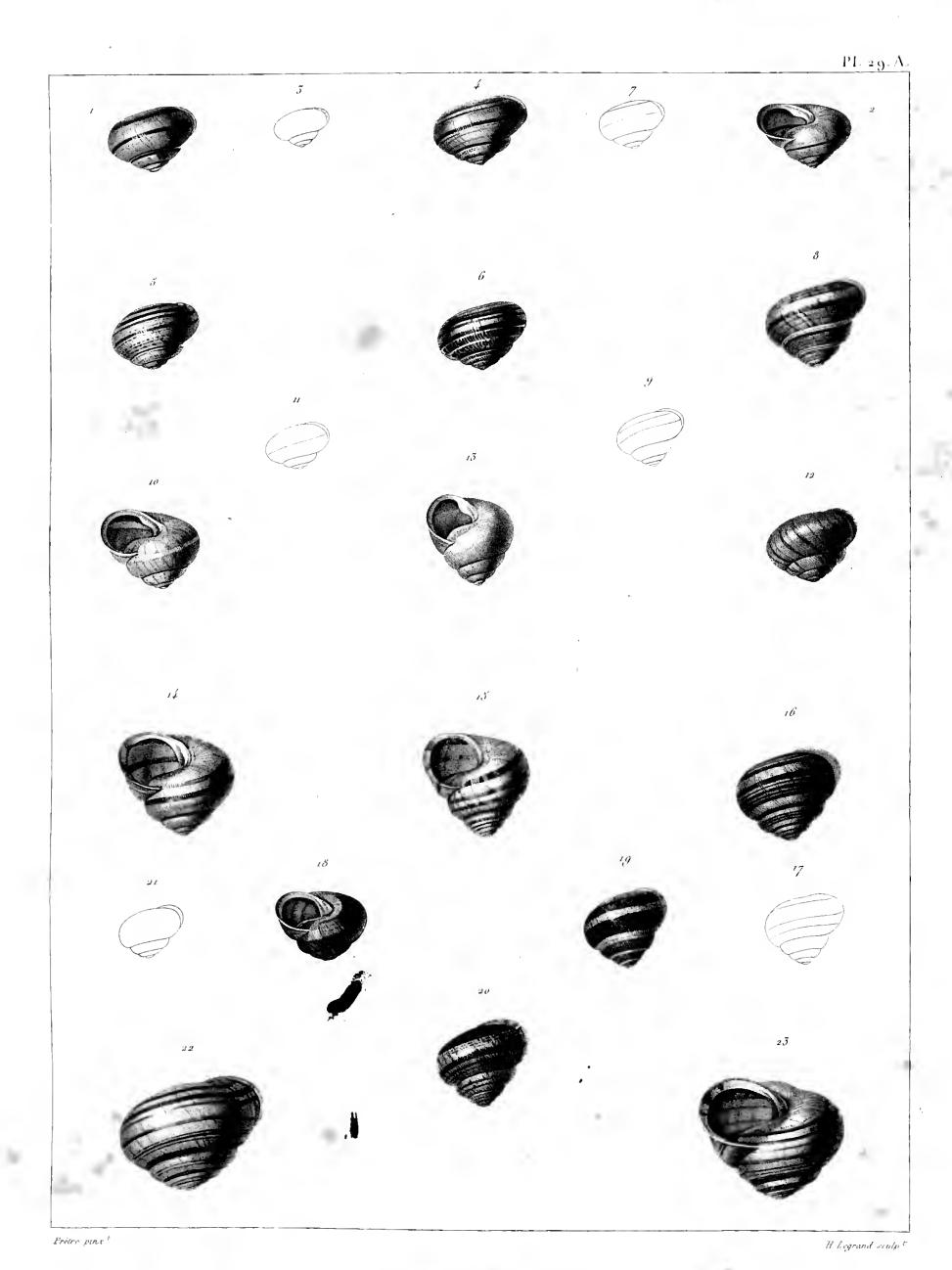
1. 1. 1. — vericyata, Str.

1. 14-17. — carnicolor, Sir.

1. 18-21. — Sweehele, Th.

1. 32,23. — fitosa, Fish.





GENRE HELICE Helia, Inc.



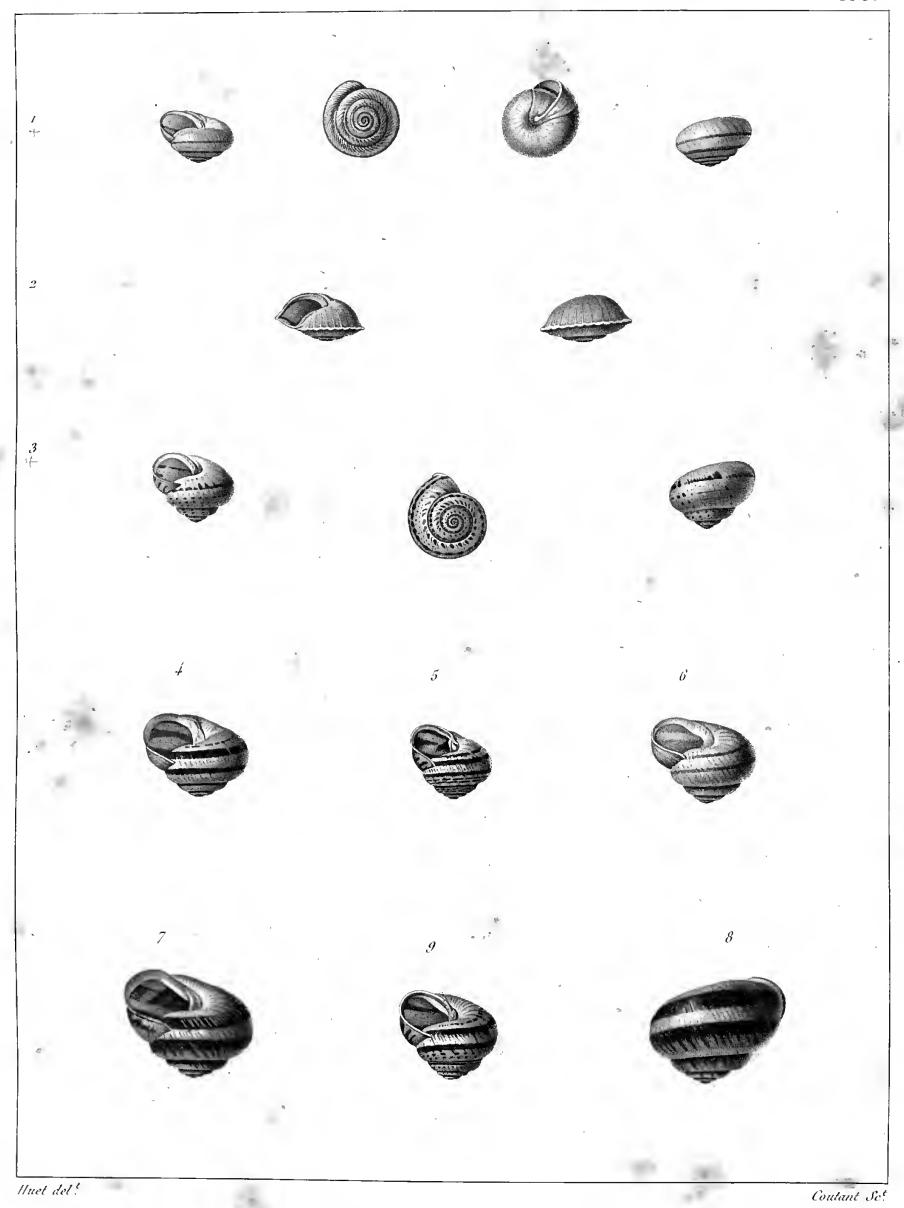
91. 30.

Tig. 1. Thete och rolema, For.

u 2. — plusiuta, l'imm.

, 3. — signola, For.

vignola, Frap.



LIMAÇONS, genre HÉLICE (S.G. Escargot.)

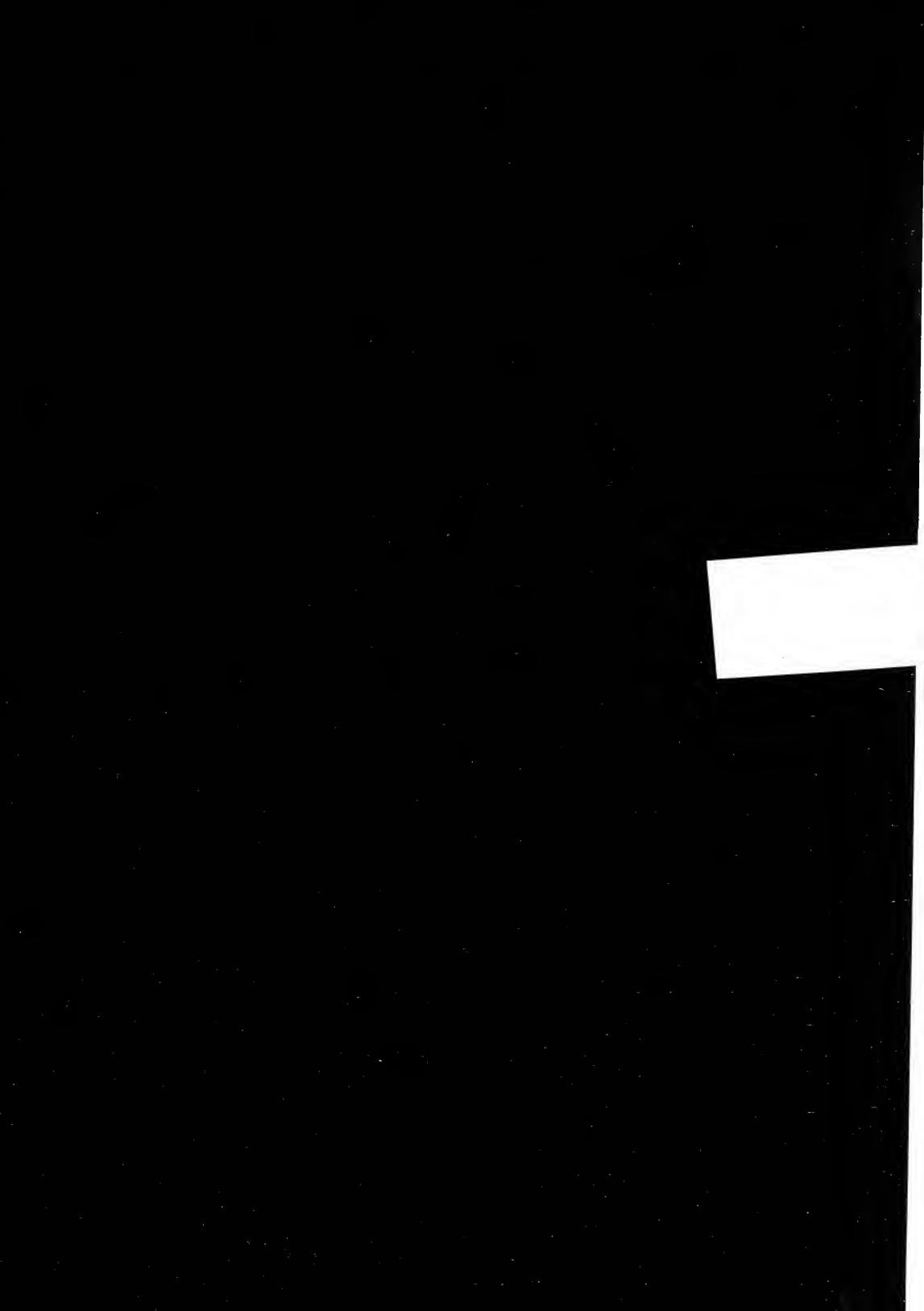
€ 4 	.40				
		*		,	
	#				
	*	te.			
· .			*		
•	*				
			~		
			•		
6 A					
•					
n 19			4		
		-			
			•		
	•	. *			
in .					
				4	
•	,				
•		*.		•	
•					
				. •	
			,		
				·	
	10		19 ₁₀ \$2		
			** ***********************************	Tr.	
				. 4	
			emilie.		
		*	1		

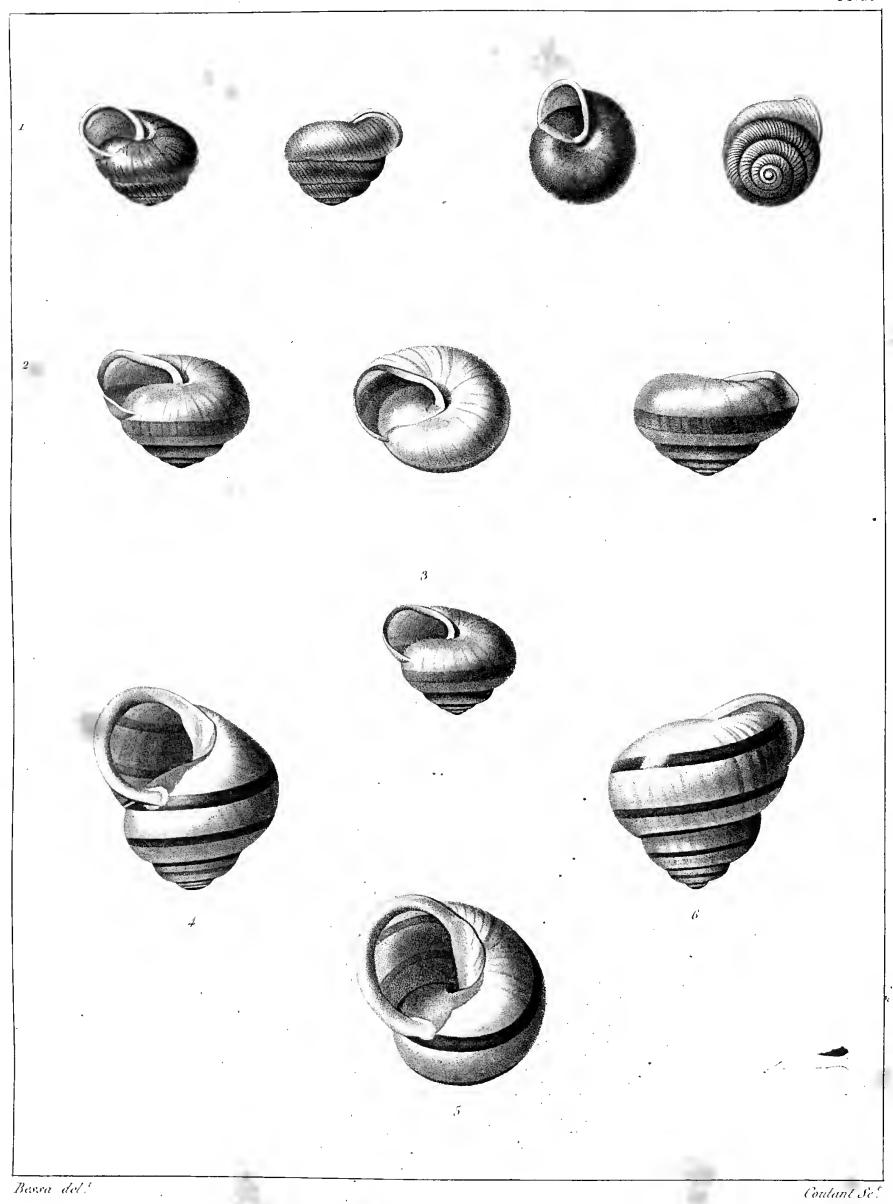
31. 31.

Sig. 1. Helix contusa, vir.

1 3. — ligulata, vir.

1 3. — mirabilis, vir.





LIMAÇONS, genre HELICE.

					Park		A STATE OF THE STA	
		*		**		sin		
	r Pa							•
			:			,		
						•		
	· ·				196	-		
		· .						
*								
		9						
			·		•			
	···l							. ,
						*		
**							* ·	
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
					· ·			
					4			

Fig. 1. Hol. corne militare finn.

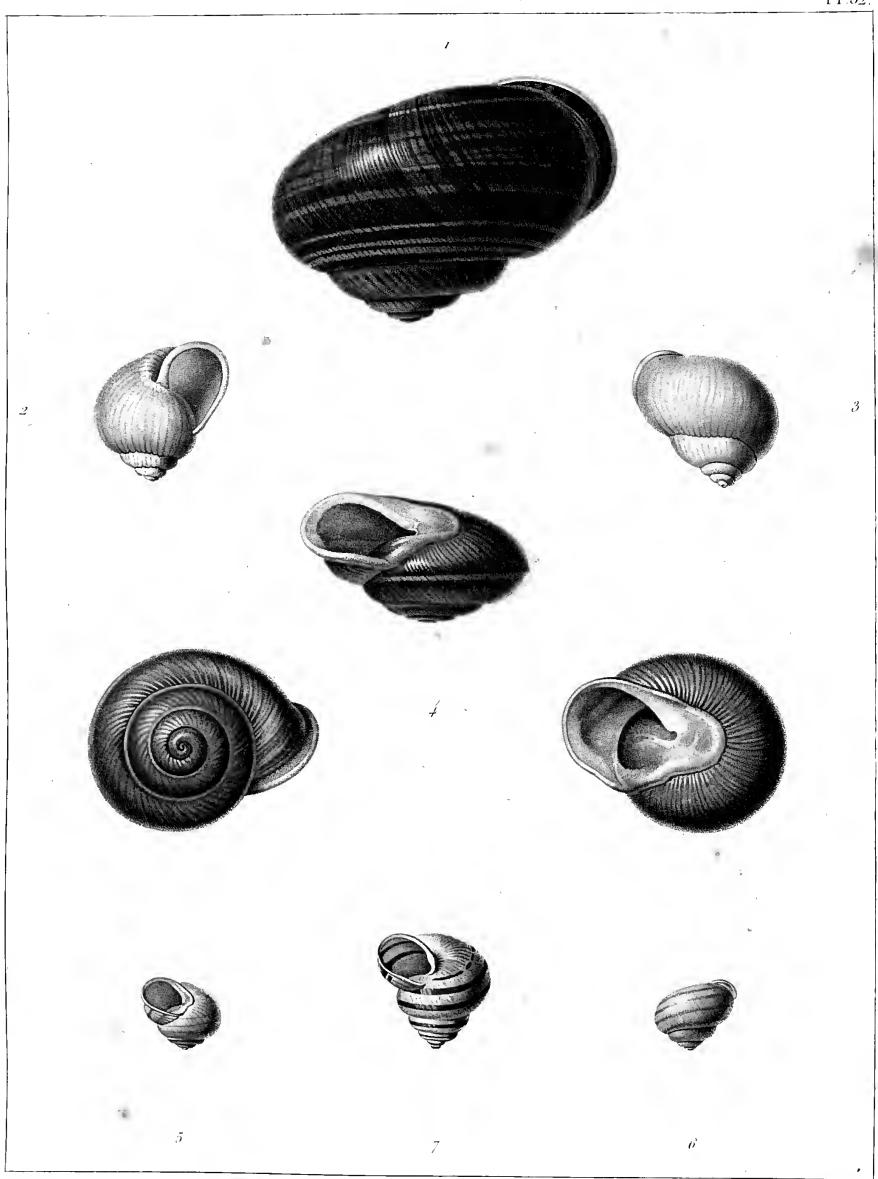
7. 32. — alabatus? Mall.

1. - carnelita, cer.

7. oft. - gyrottoma, vir.

7. — cylortina, Drap.





Huet del t

Coutant Set

LIMAÇONS, genre HÉLICE



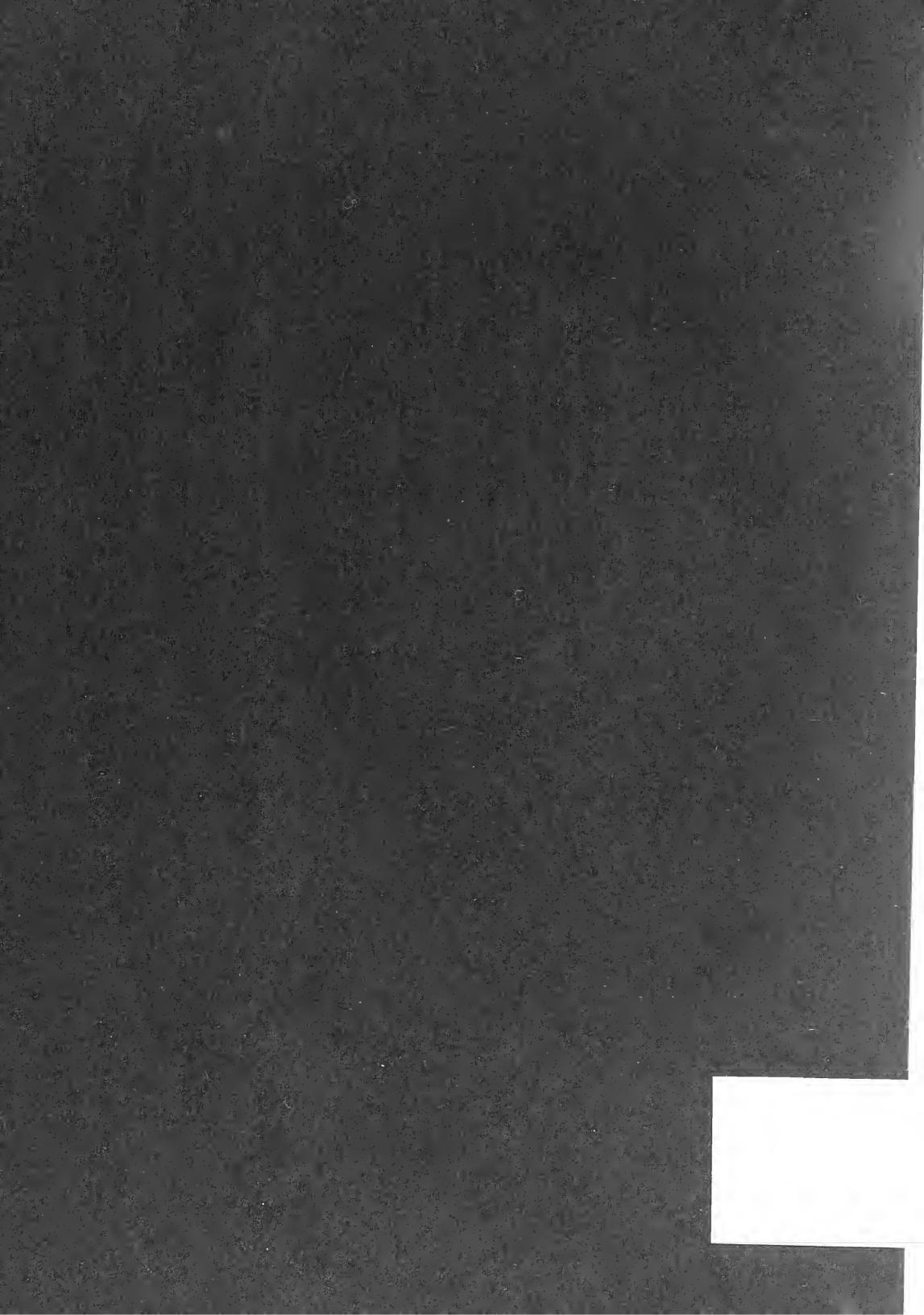
2. J. M. L. C. irmis, wie.

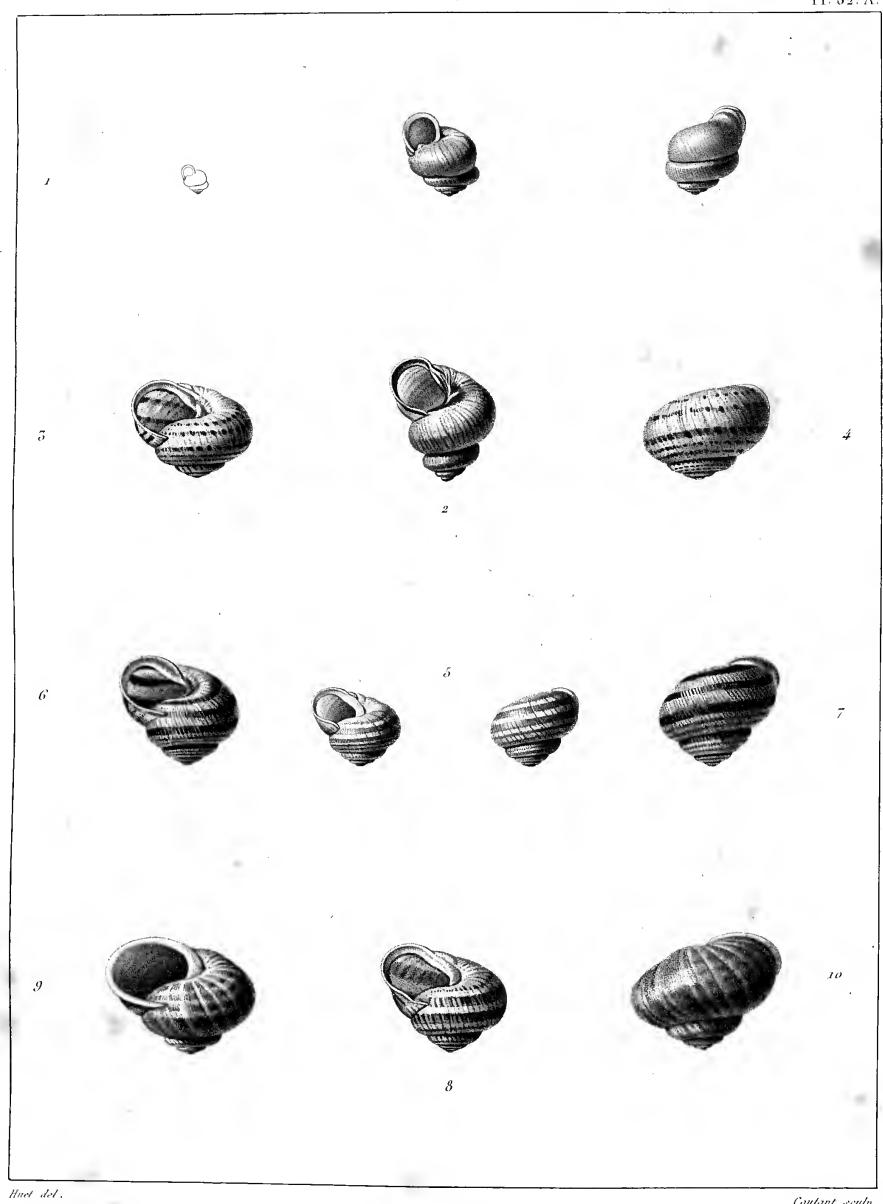
2. — permoralis, com.

34. — Vernahe, Sir.

23. — Cylostica, Lag.

19,10. — Certorium, corende.



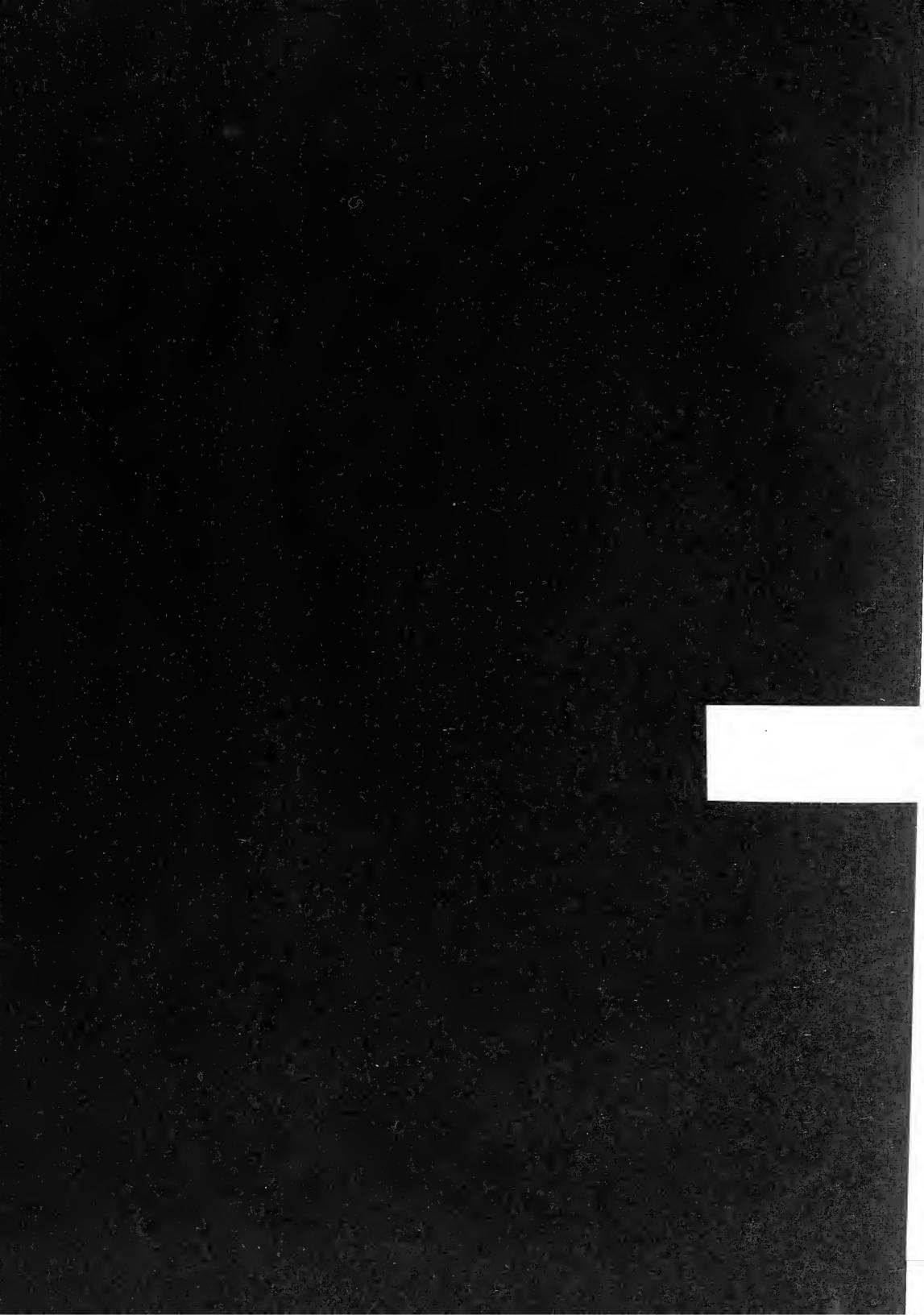


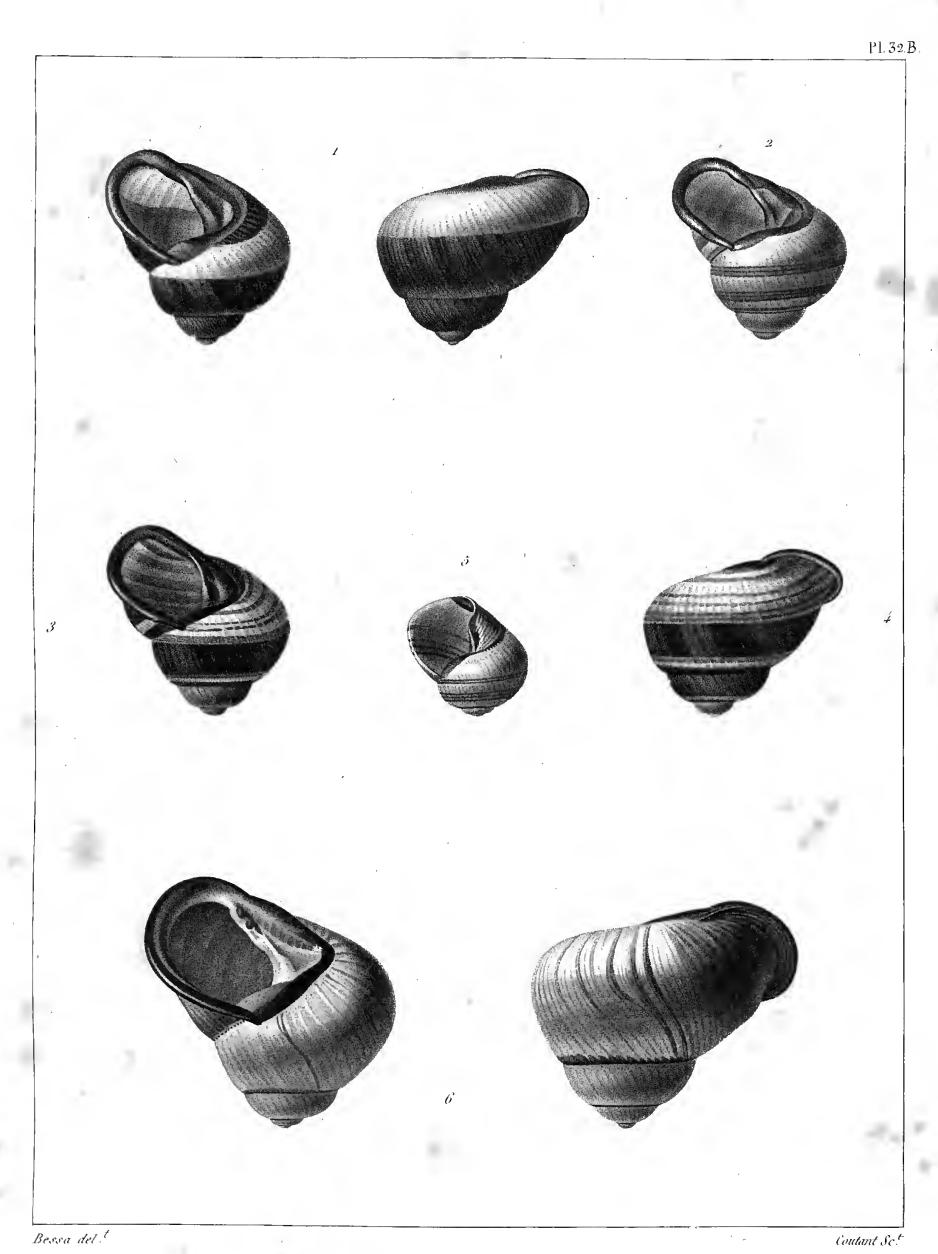
Contant sculp.

LIMAÇONS, genre IIÉLICE. (S. G. Hélicogène.)

		-		1-
19				
in .	87			•
				· · · ·
. 60 **				
(9)				
		•		
	•		00	
4 1			•	
- •				
100	_			
T.				
		100		
A				
1,19	•			2.
			•	
			•	
				•
			100	
. 45			75	

26. 34 B. Hel. huermatoma, Mill, 6 3,4 6. - melanotragus. 3m.

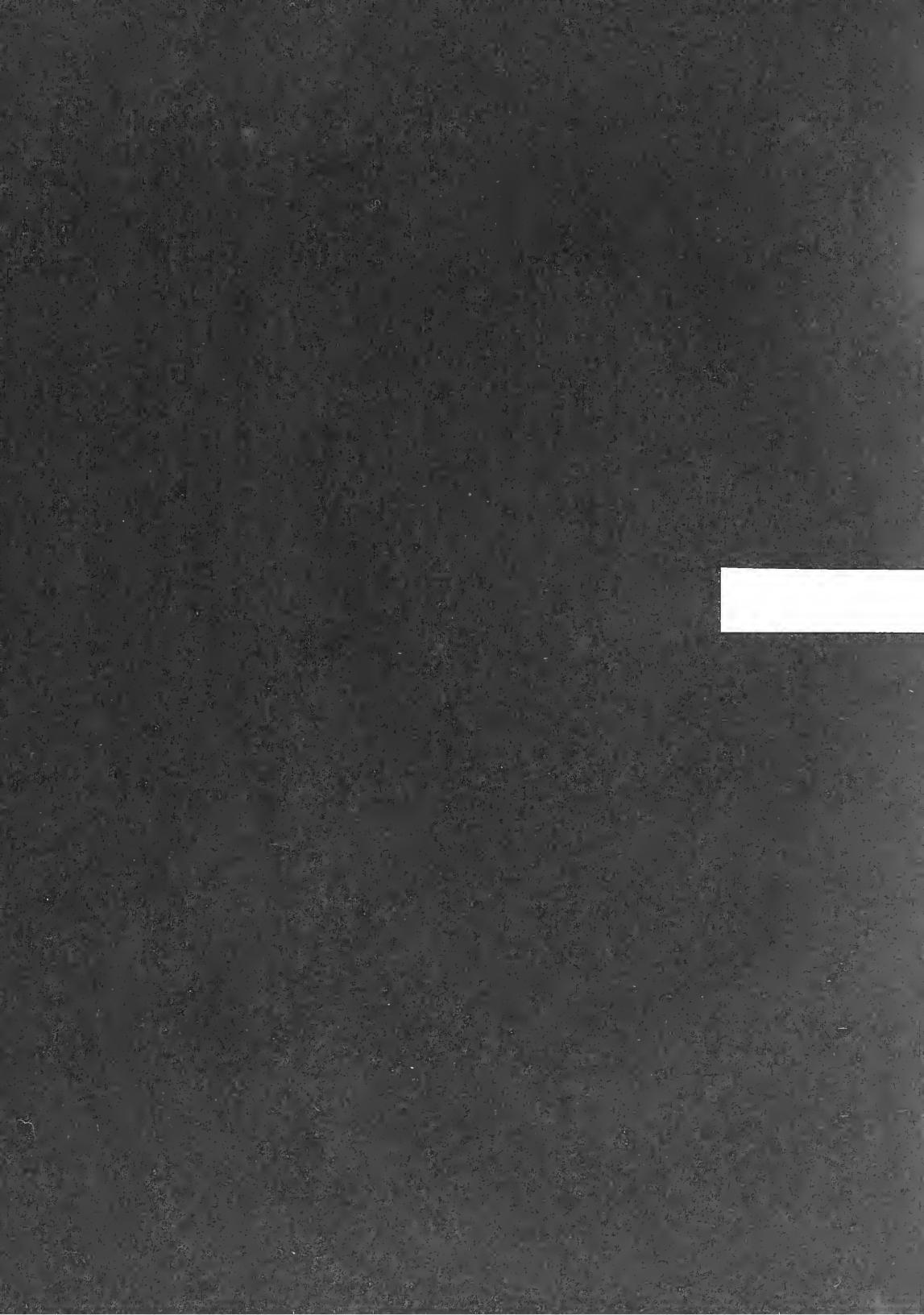


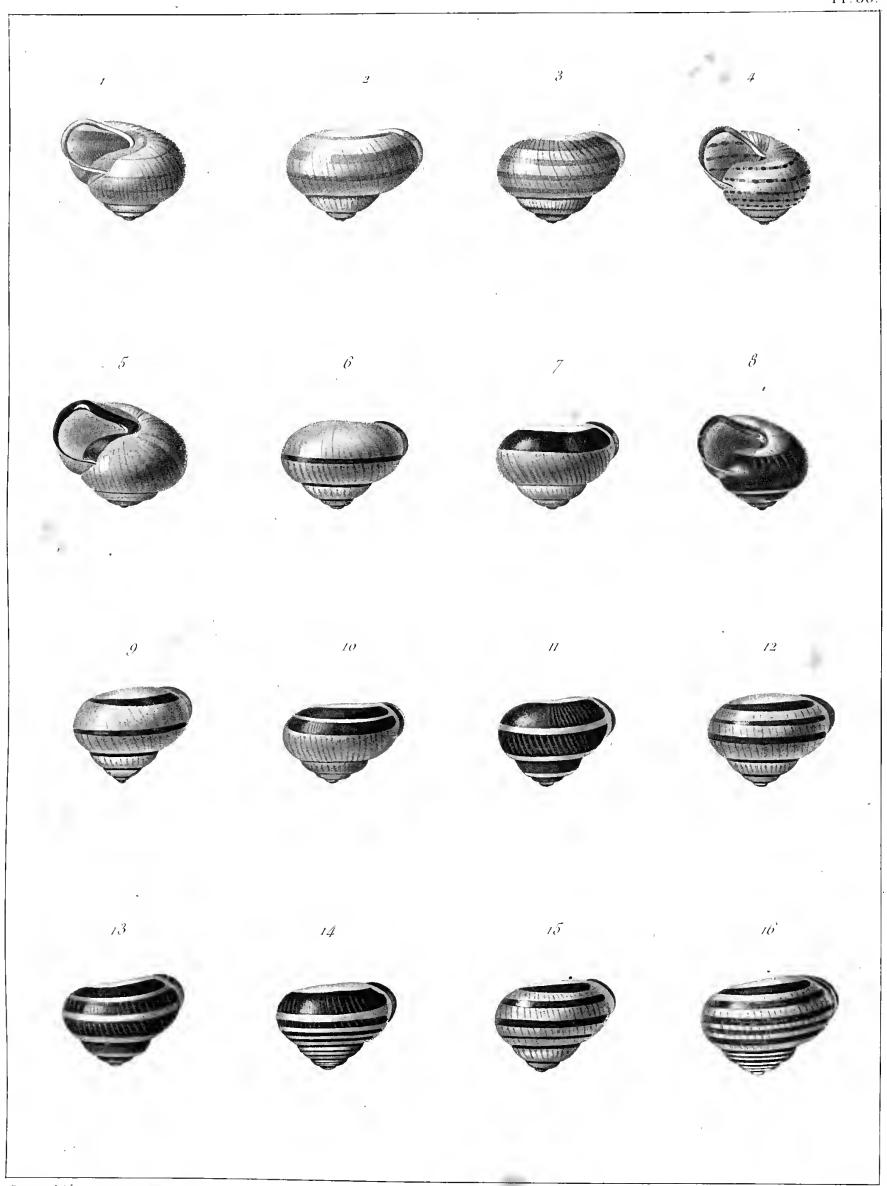


LIMAÇONS, genre HÉLICE.

	E.					
			•			
			•			
•						
491						
	4					
	A TOTAL	. •				
	*·			•		
100	. 4	•				
			•			
		*		-		
*						
						,
120	**				•	
	· ·					
•						
					*	
	A A					
è						
					^	
*						
	•					
,	,					ď
	,					,
	4:				0	

Tig. 1-16. Hel. nemoralis, Linn.





Barea del!

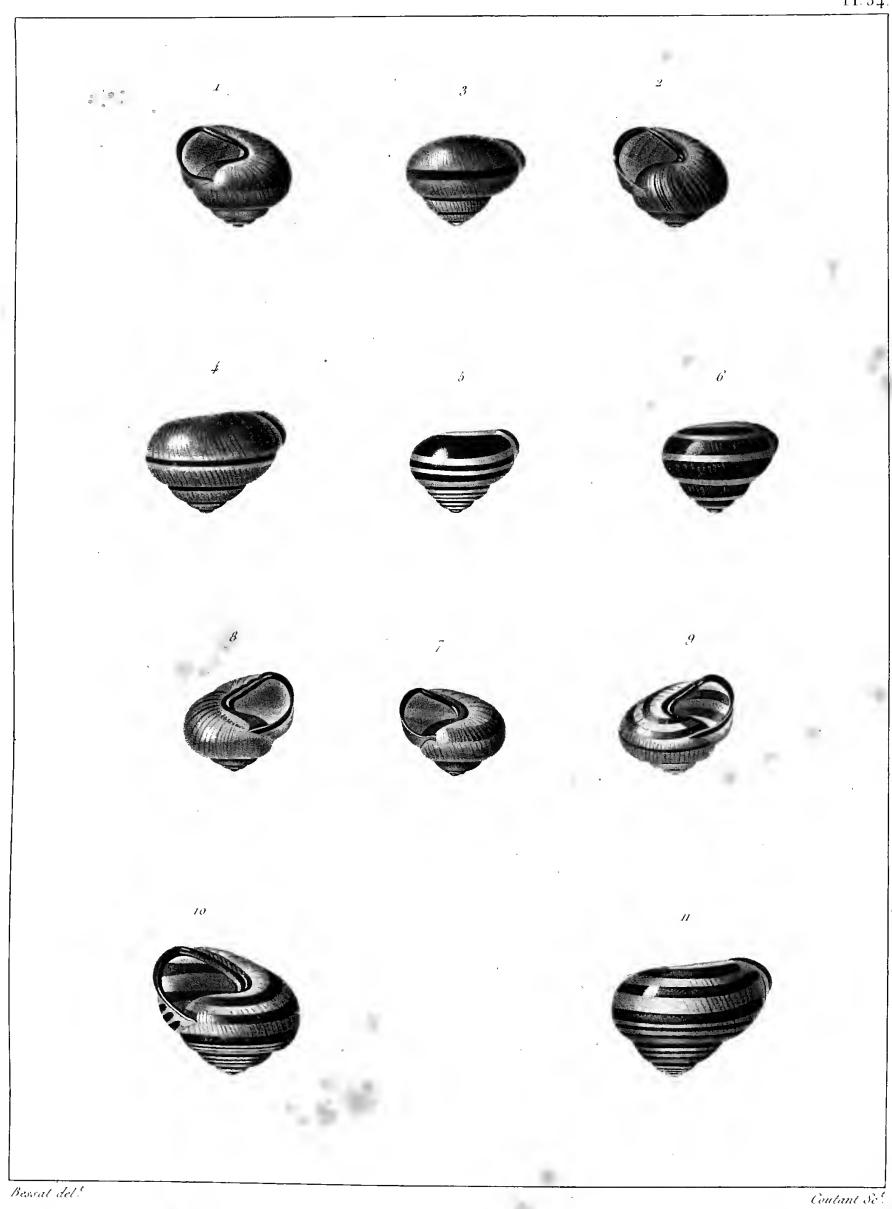
Coutant Sc!

LIMAÇONS, genre HÉLICE, (S. G. Escargot.)



1. 34.

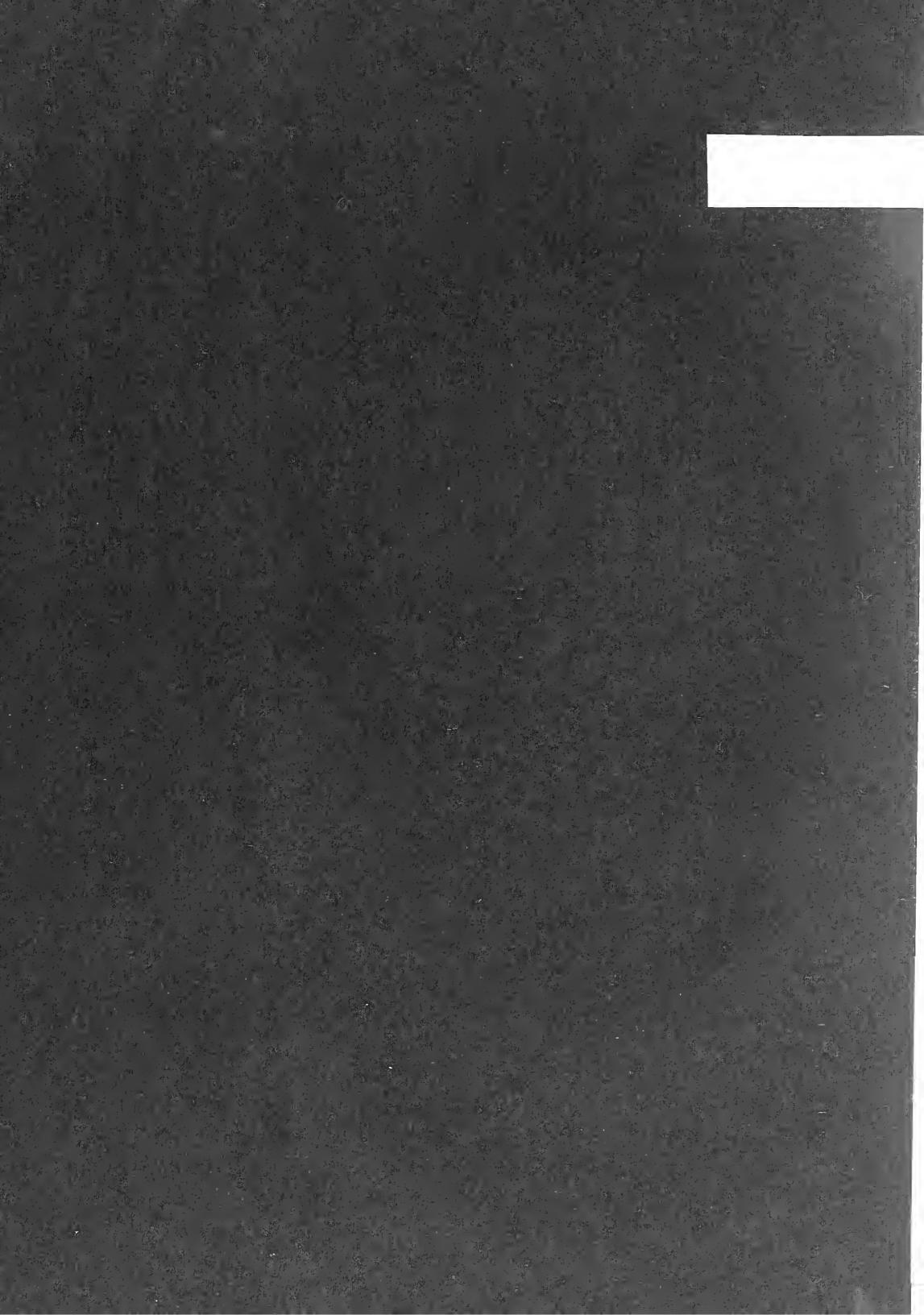




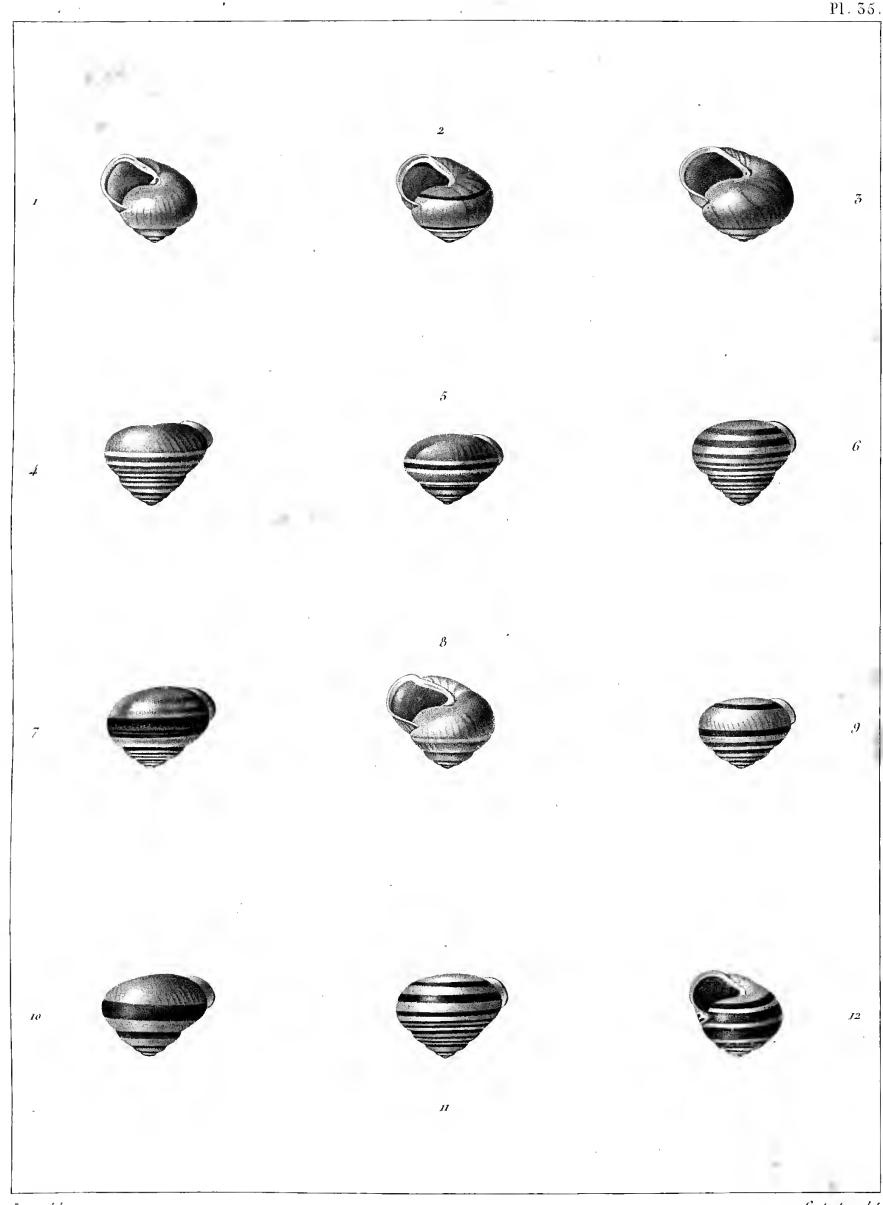
LIMAÇONS, genre HÉLICE (S.G. Escargot.)



ig. 1-12, Hel. hor terisis, Mill.







Bewsa del.

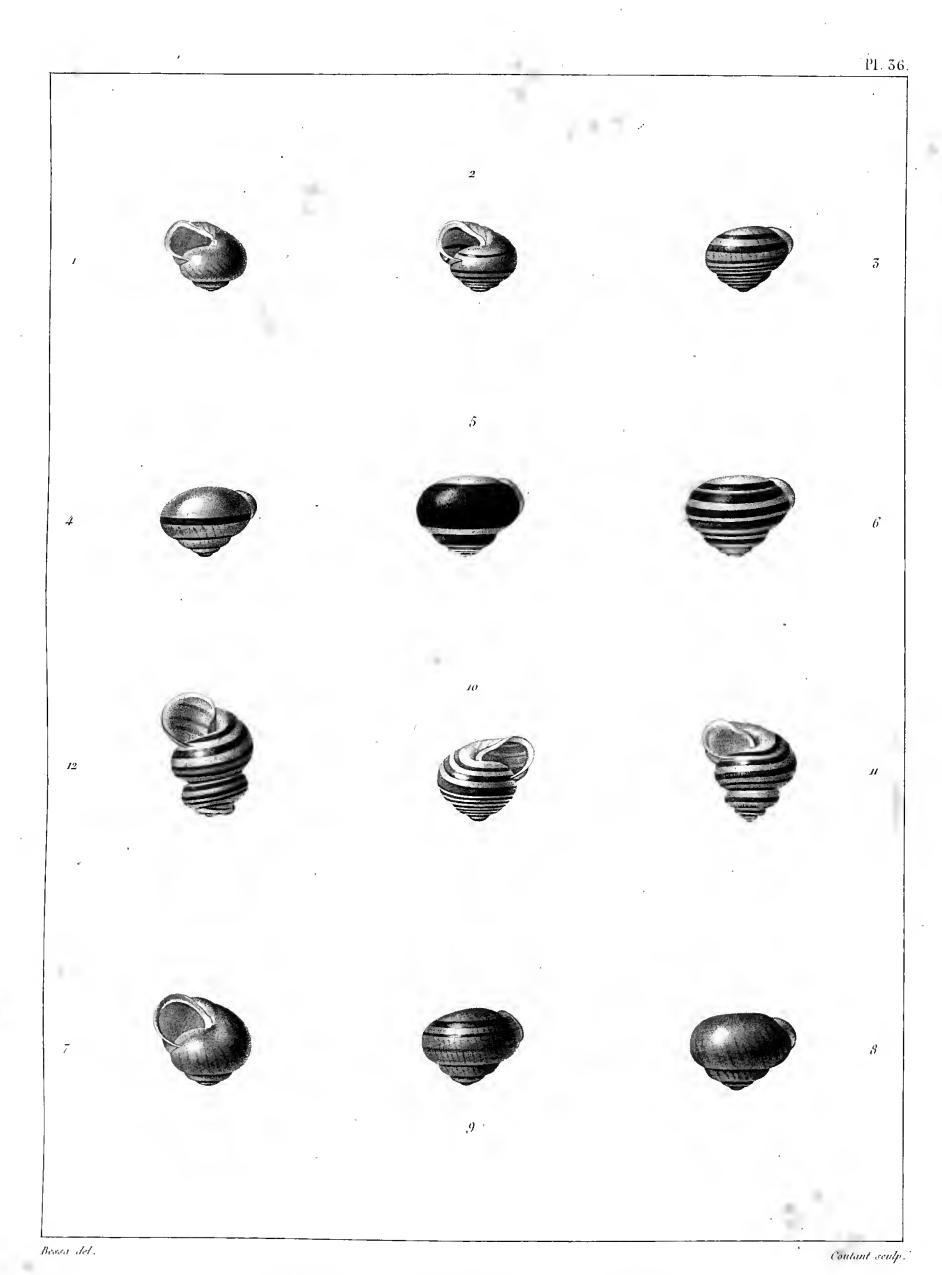
Contant sculp!

LIMAÇONS, genre HÉLICE. (S. G. Hélicogène.)



H. 36. S.S. 1-9. Hol. hordensis, Müll. 1. 10-12. — var.



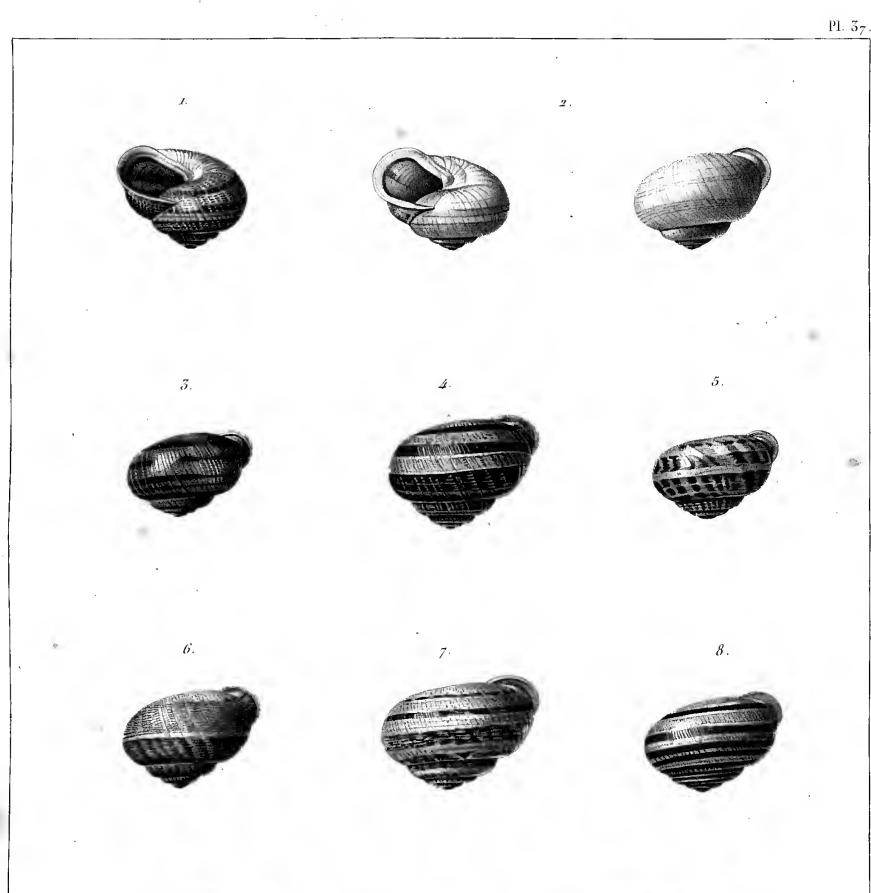


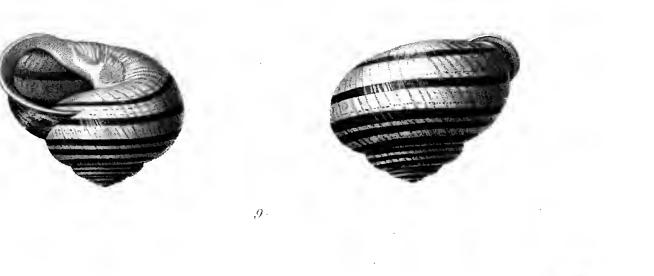
LIMAÇONS, genre HÉLICE. (δ. G. Hélicogène.)



Ch. 1 g. Helix Formiculata, Holl.







Huet del.

Coulant sc.

LIMAÇONS, genre HÉLICE. (S. G. Hélicogène)



2. 37 A.

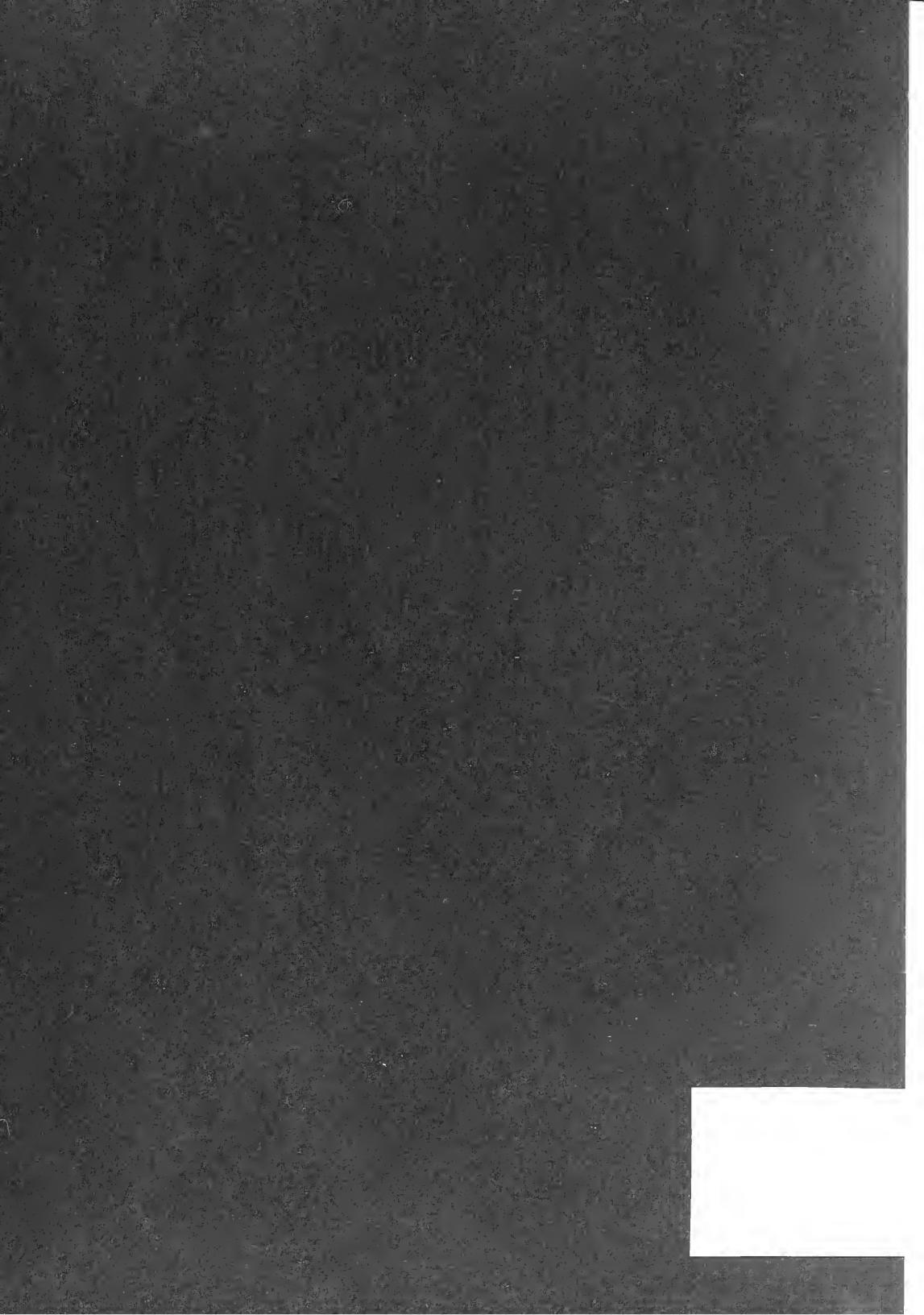
Sir. 1. M.L. ammonica, Catanian.

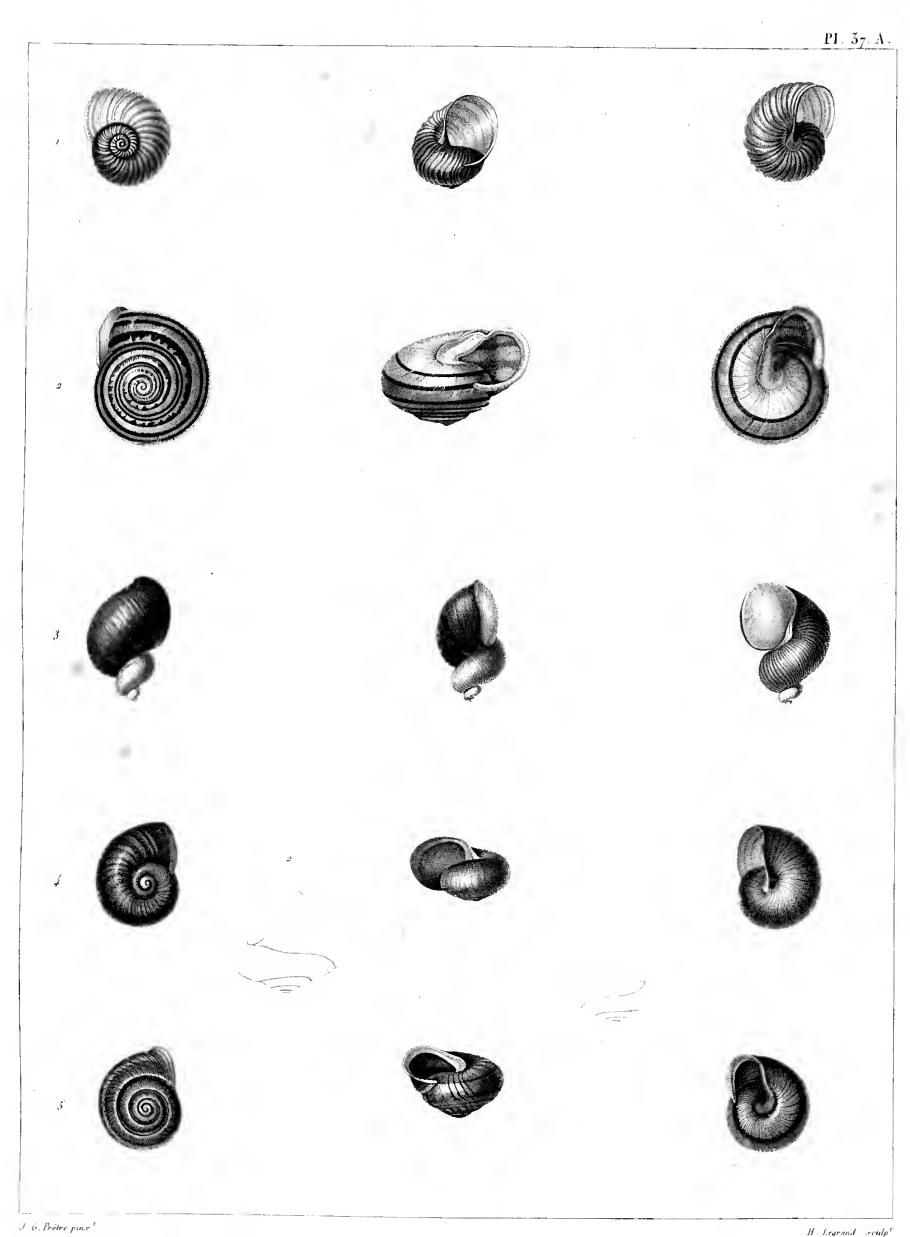
1. 3. — Emiculata, Mati.

1. 4. — maclitation, Valentina.

1. 3. — Motor, Color.

1. 4. — maclitation, Valentina.





H . Legrand $sculp^{t}$

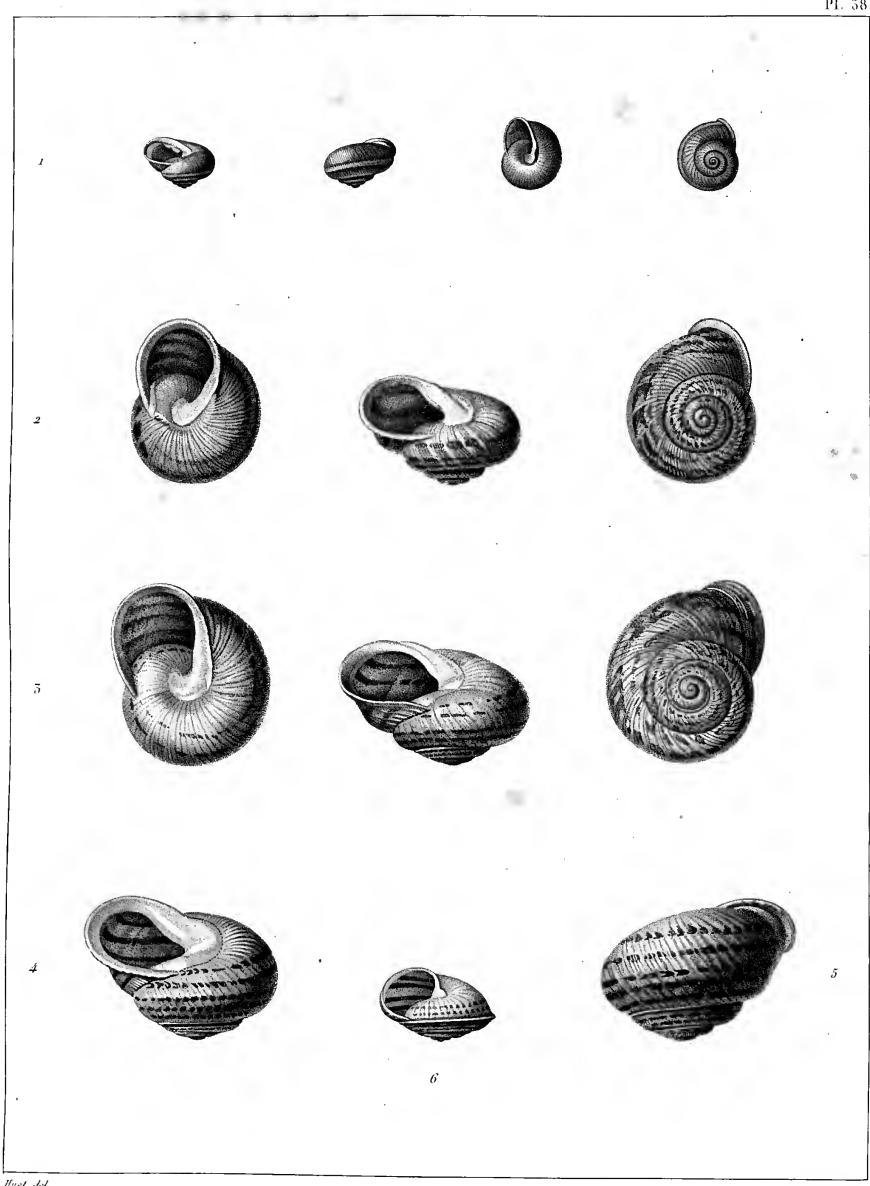
GENRE HELICE Helix, Lin.

...



21. 38. Dig. 1. H.l. indistincto Per-ju 2. gullato, 6 tir. , 36. - spiriplana, Oliv.





Huet det.

Contant sculp.

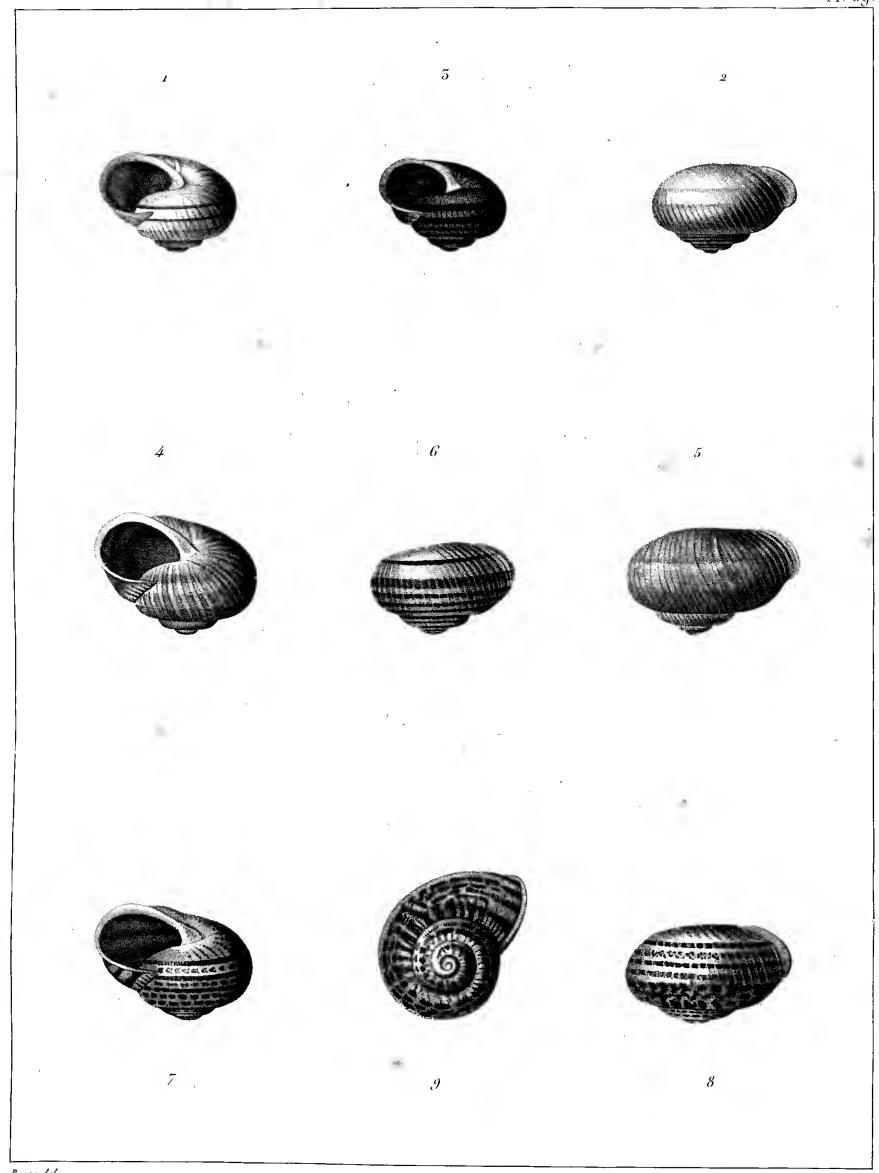
LIMAÇONS, genre HÉLICE. (8. G. Hélicogène.)



H.39.







Bessa del .

Contant sculp!

LIMAÇONS, genre HÉLICE. (S. G. Hélicogène.)



2.39A.

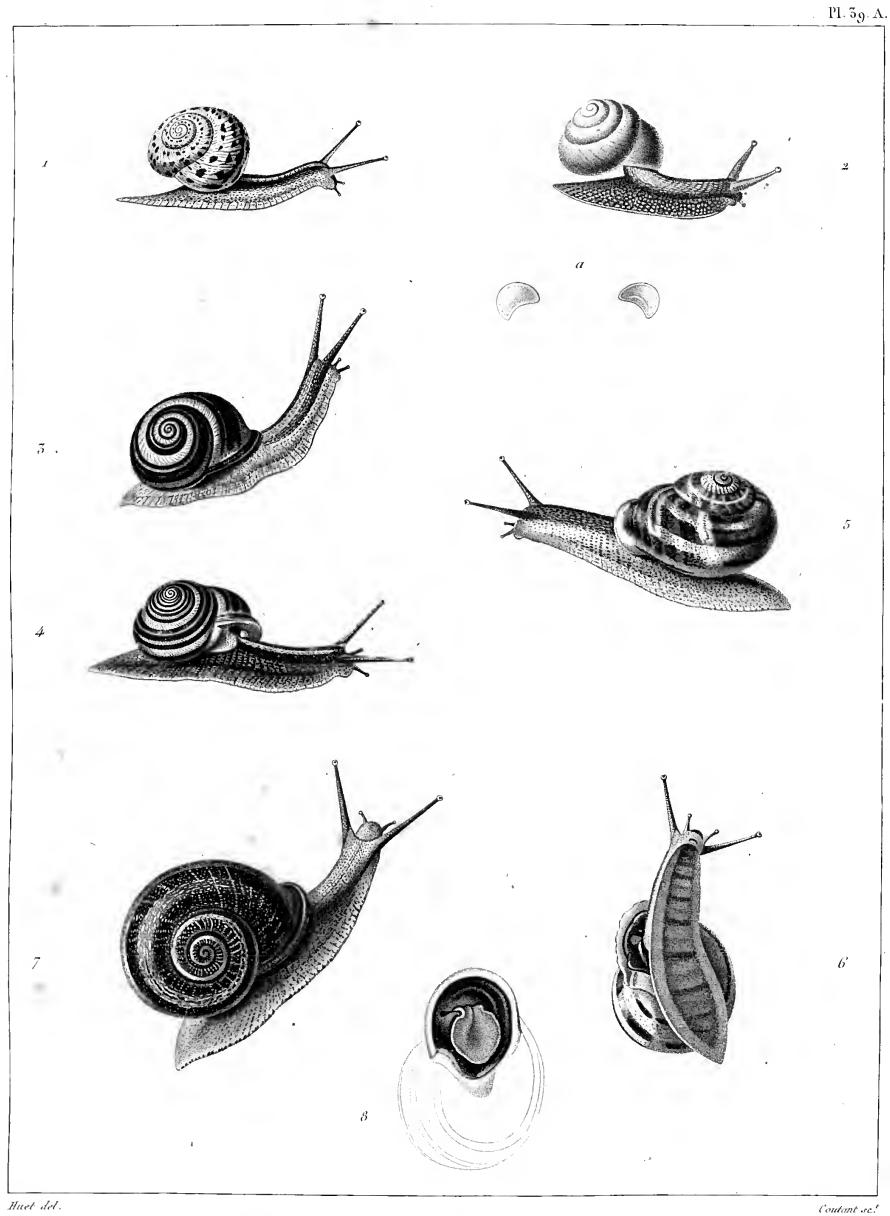
2.3. 1. Ad. Milionois, Lipo.

3.4. constrator Cinn.

3.4. commentato, Mate.

3.6. techa Matt.





LIMAÇONS, genre HÉLICE. (S. G. Escargot.)

De l'Imprimerie de Langlois.



1.393.

in 1. Ad. molarno brune, m. p.

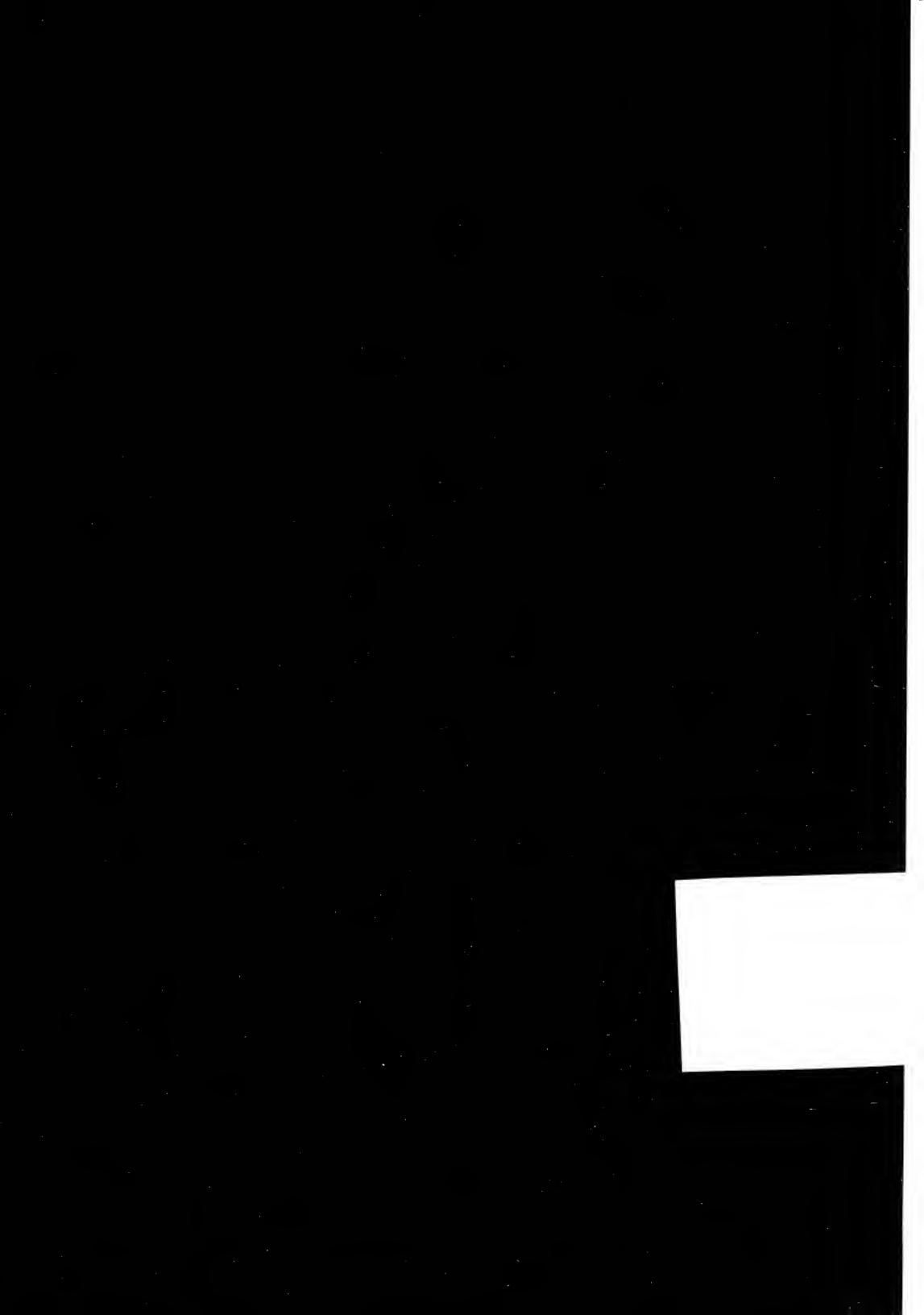
in 3.4. Archarolog Math.

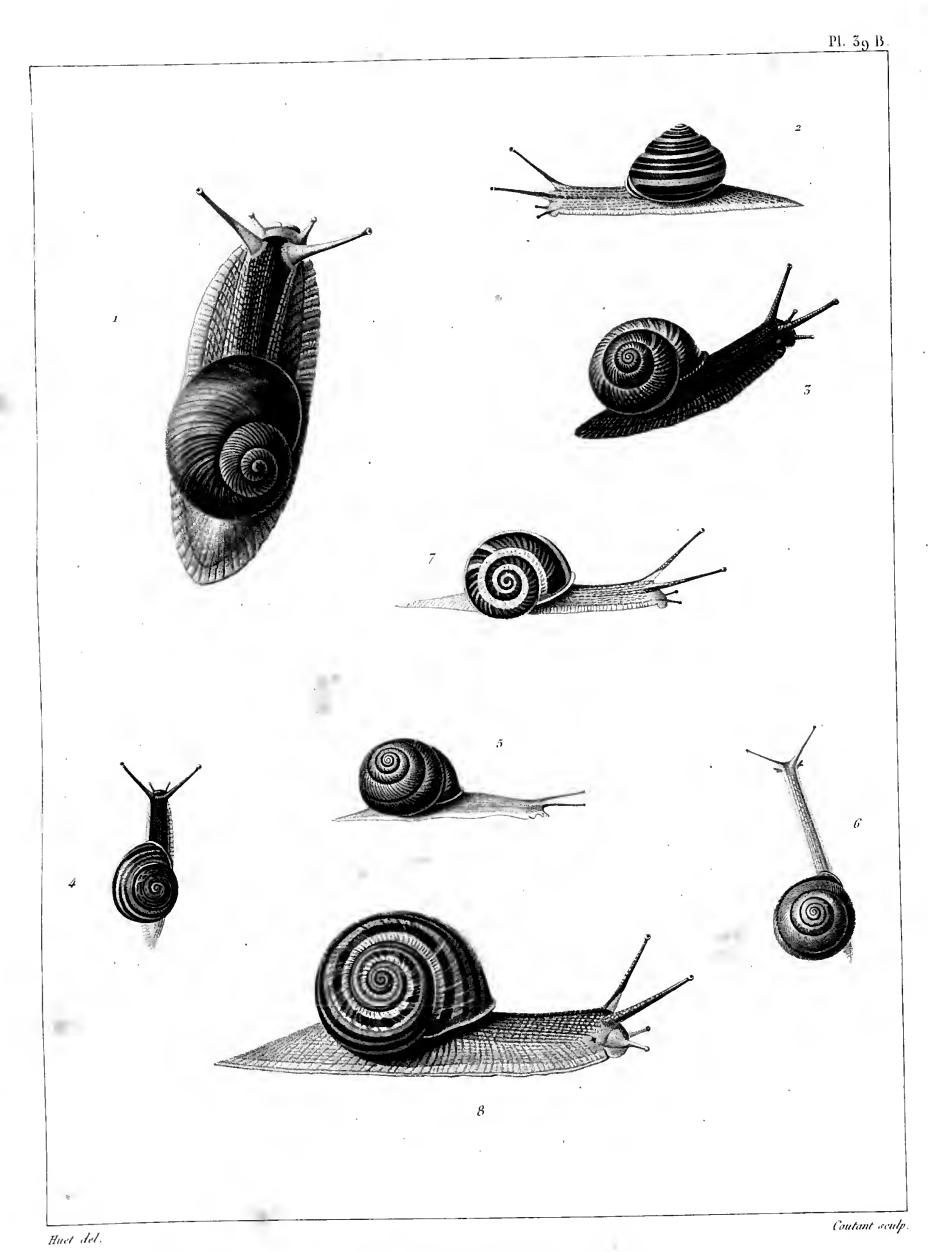
in 3.4. Archarone, Math.

in 1. Archarone, Math.

in Archarone, Single

in Archarology, Sea.

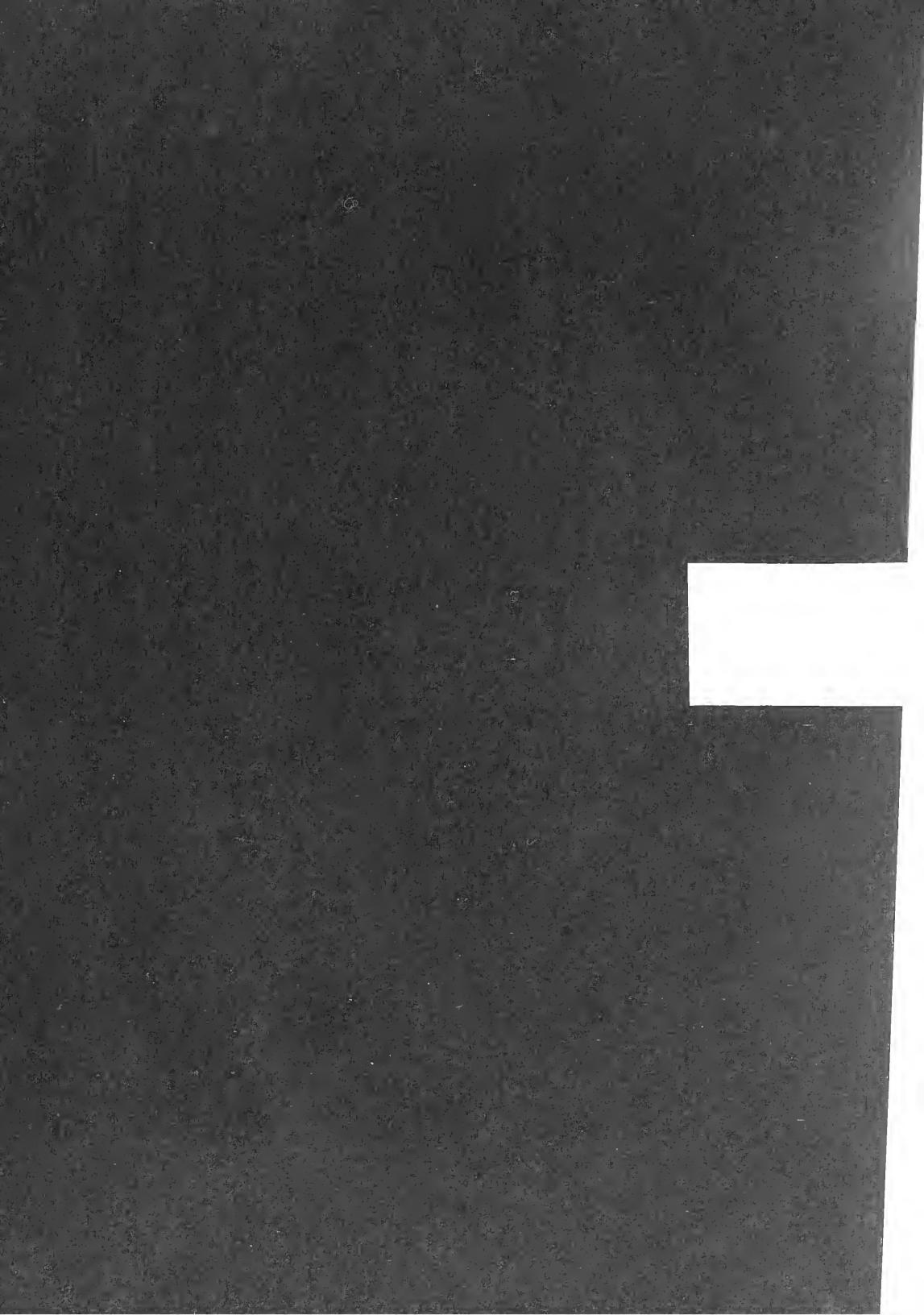


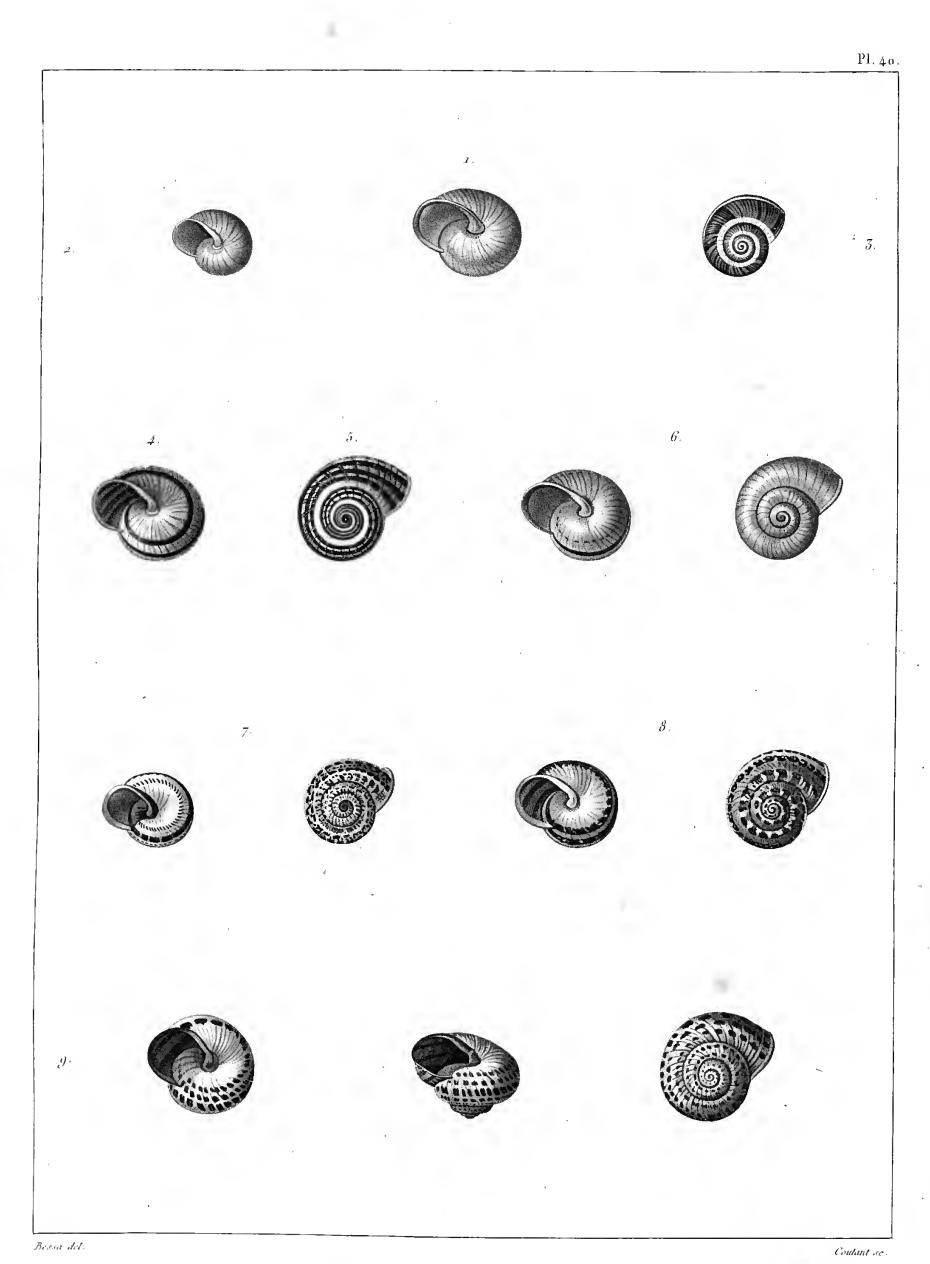


ANIMAUX DES HELICOGÈNES.



" ig. I C. Helix ophendida - nope " Y. - Impontina, 3'in. " E. - mormorata, bir. " y. Micionsis, Ripec

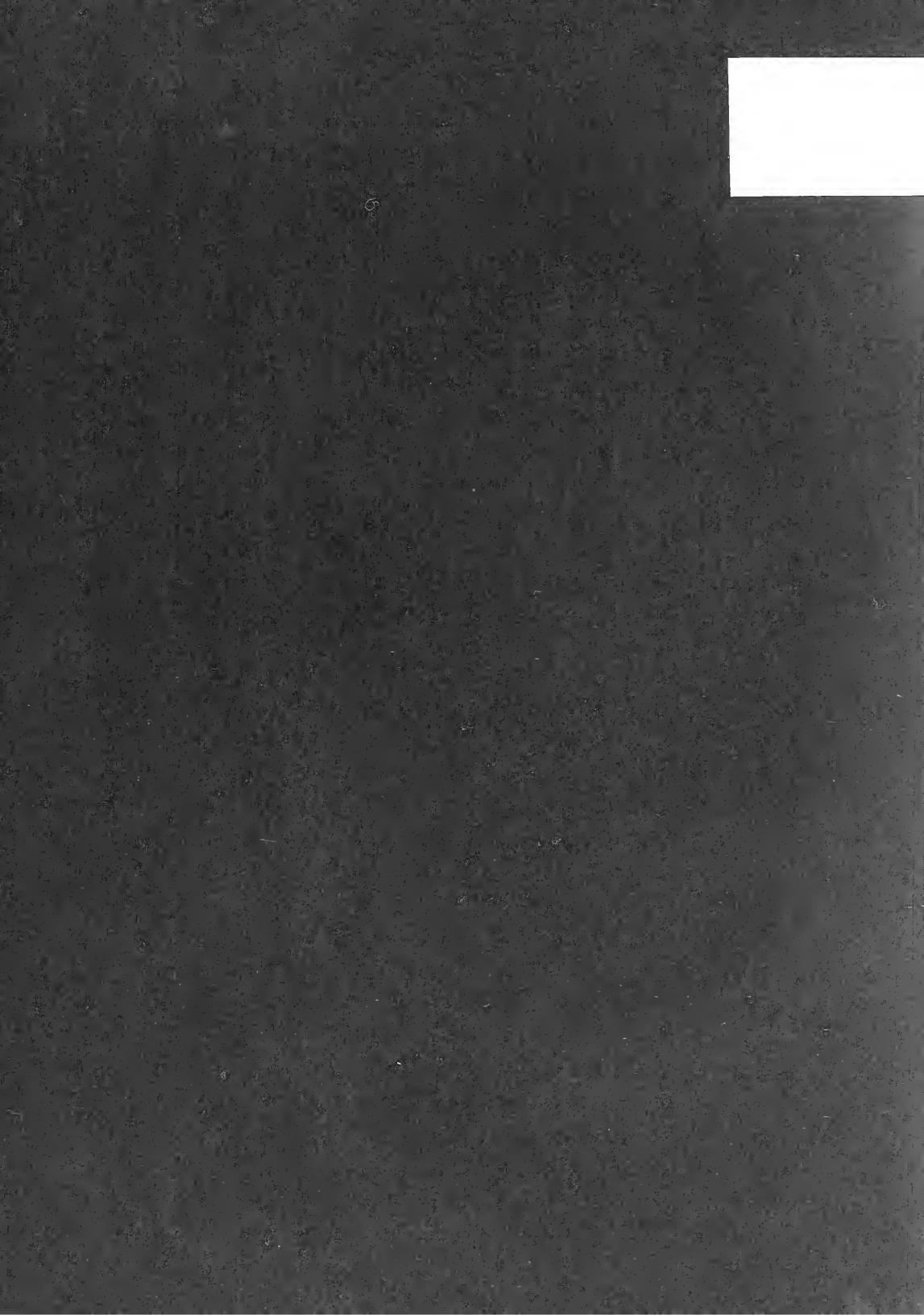


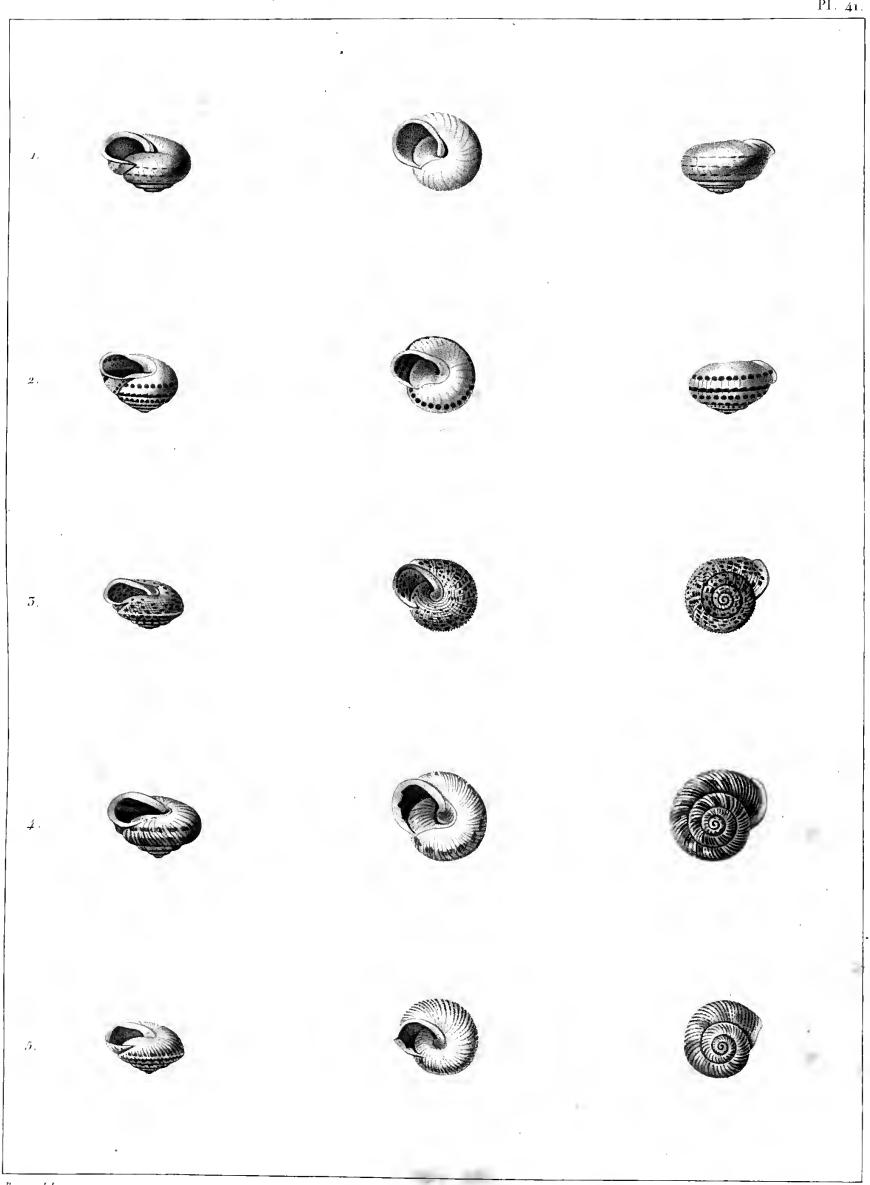


LIMACONE WITTER (4 a HU)

per in							۰	3 -
100	1.00				0			
							+ 0 No	
			9,4					
						•		
3.0								
8								
100								
•	1							
+								
			•				-	
-								
		3.0	9					
•			`					
	5.1							
							٠	
-6				-M-10				
	160							
* .		-						
				98				
								,
9								

26.41. My . 1. H. l. carsectana, Fire. duamonnala, Fiz. " 3. Squamosa, Fir. " 11,3. - marutis, Mitt.





Beesia del.

Contant se.

LIMAÇONS, genre HELICE. (S. G. Hélicogène.)

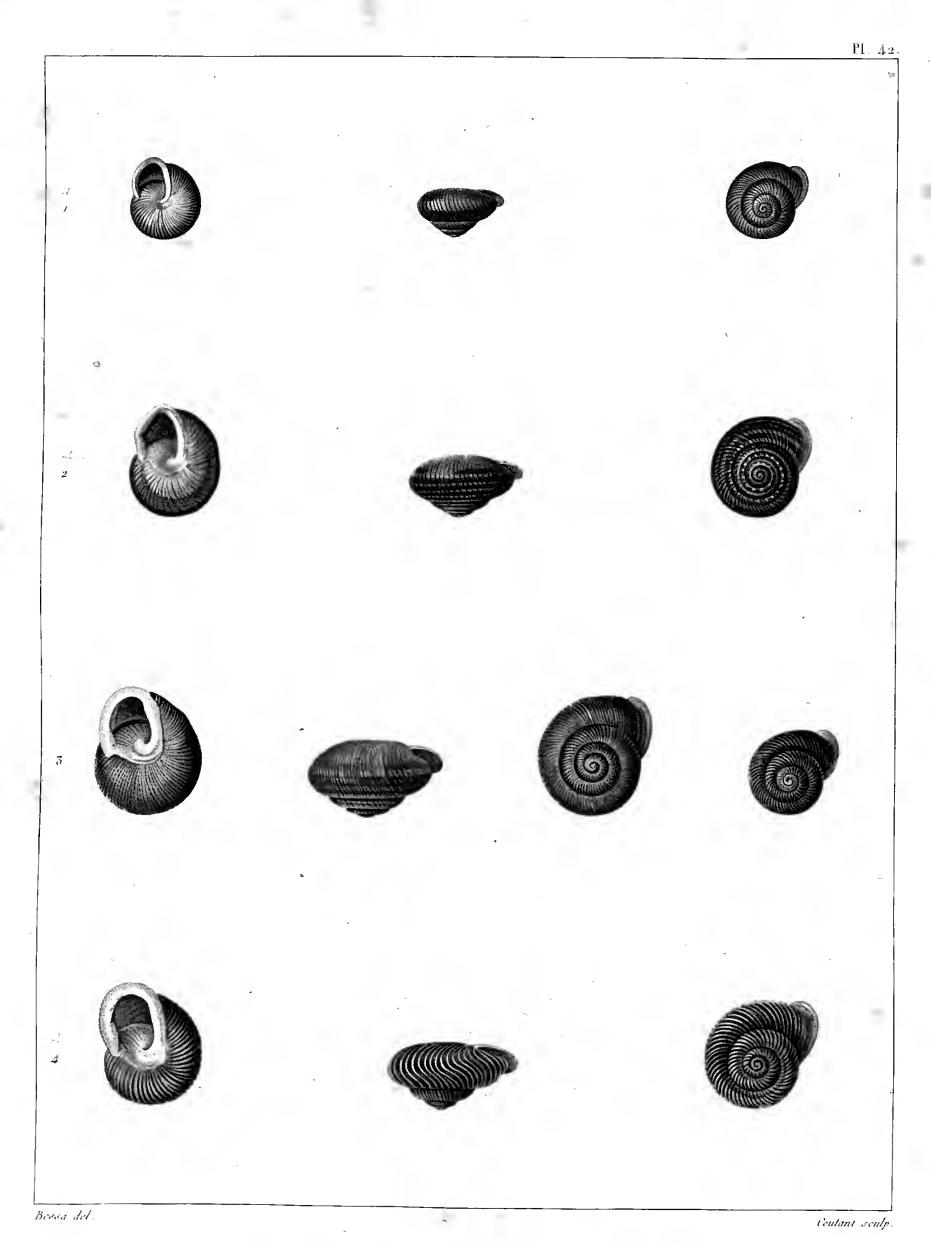


1. Set in E. la, Sir.

1. Secretary, Of mon.

1. Septiment of the

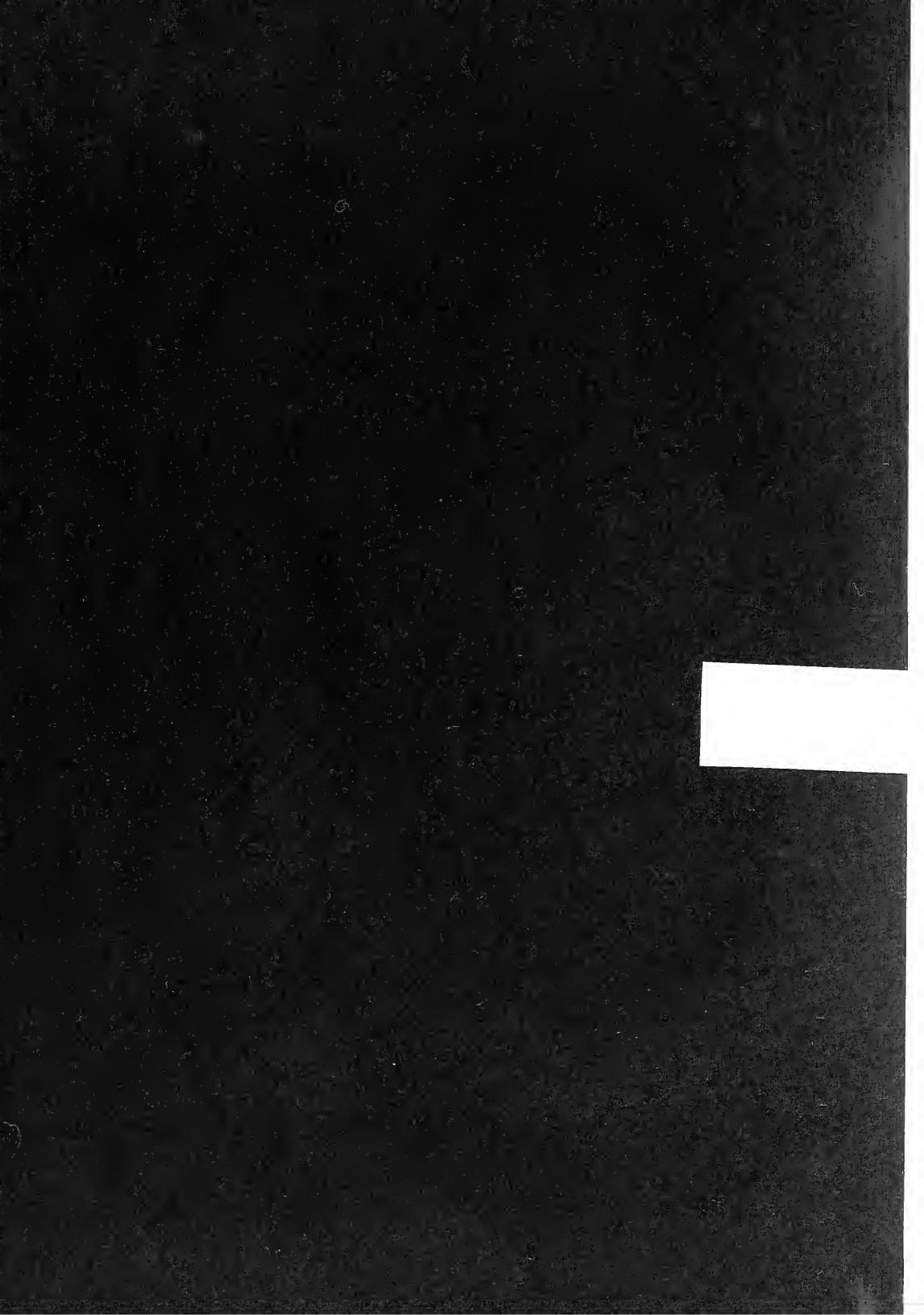


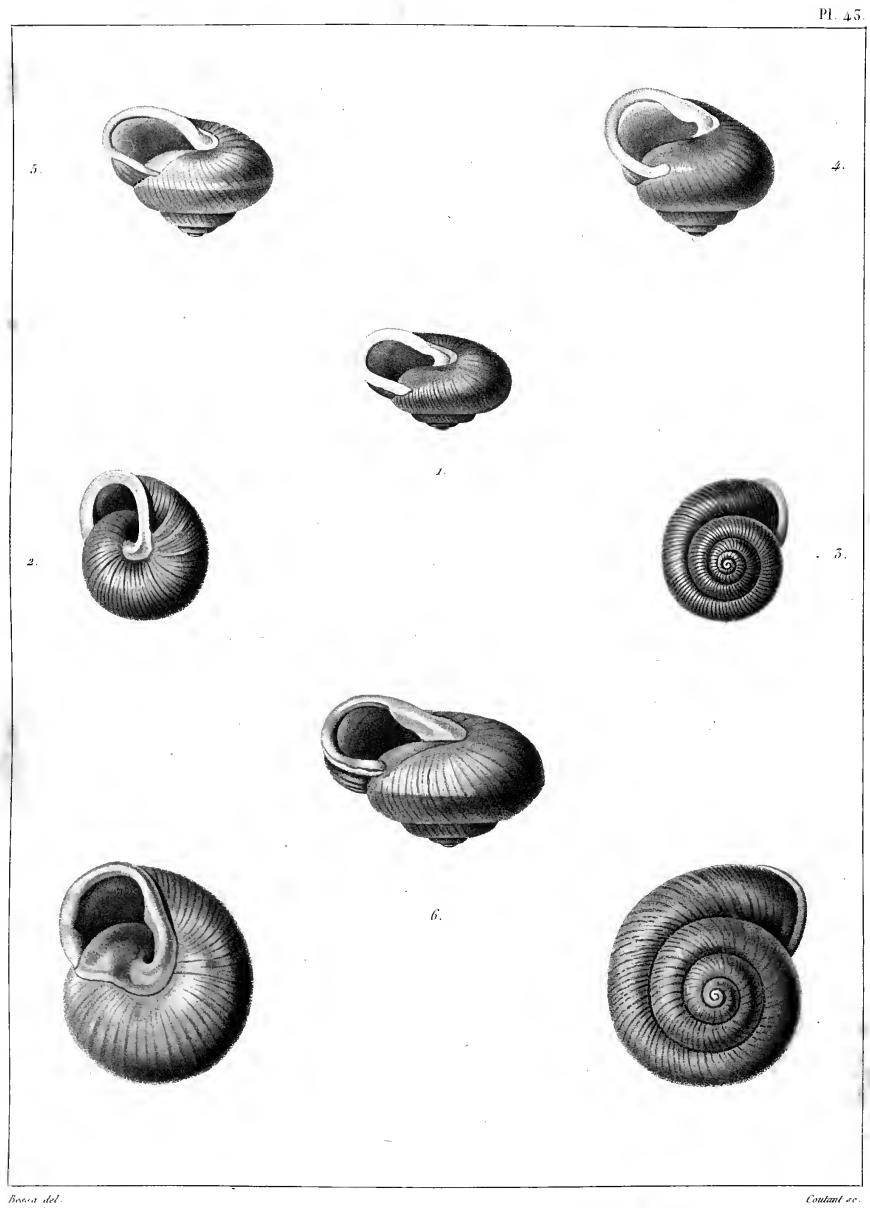


LIMAÇONS, genre HÉLICE, (S. G. Hélicogène.)

									e (3)
•	*			4		-	K		·
		6							
	Ps.								
	•		·				•	*	
		. de.							
	P				,			•	
						,	•	\$ a 9	
			** t						
		4							

94. 43. eig. 1 5. Hr. t. ne bota tris, Am. b. — son corina och.

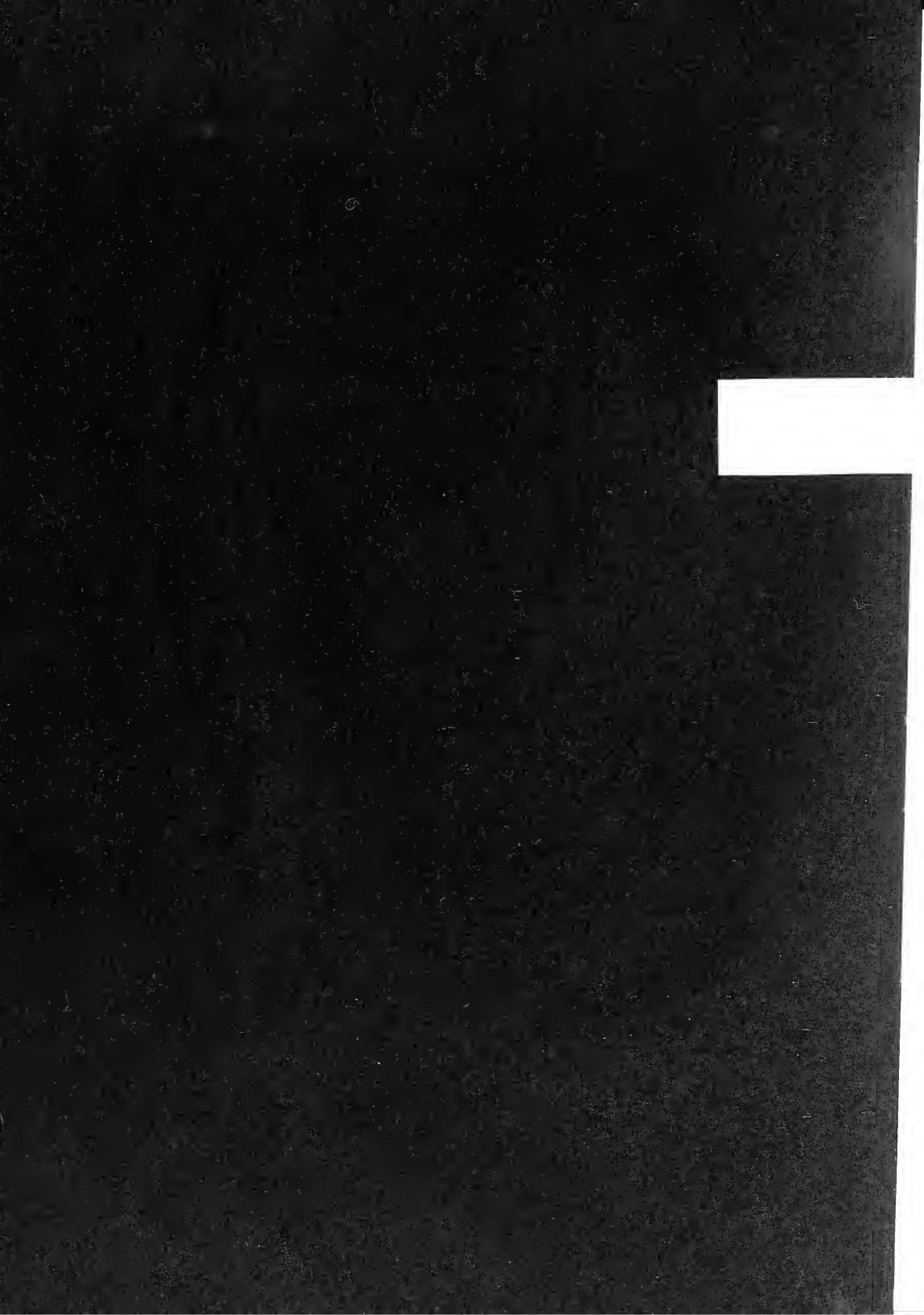


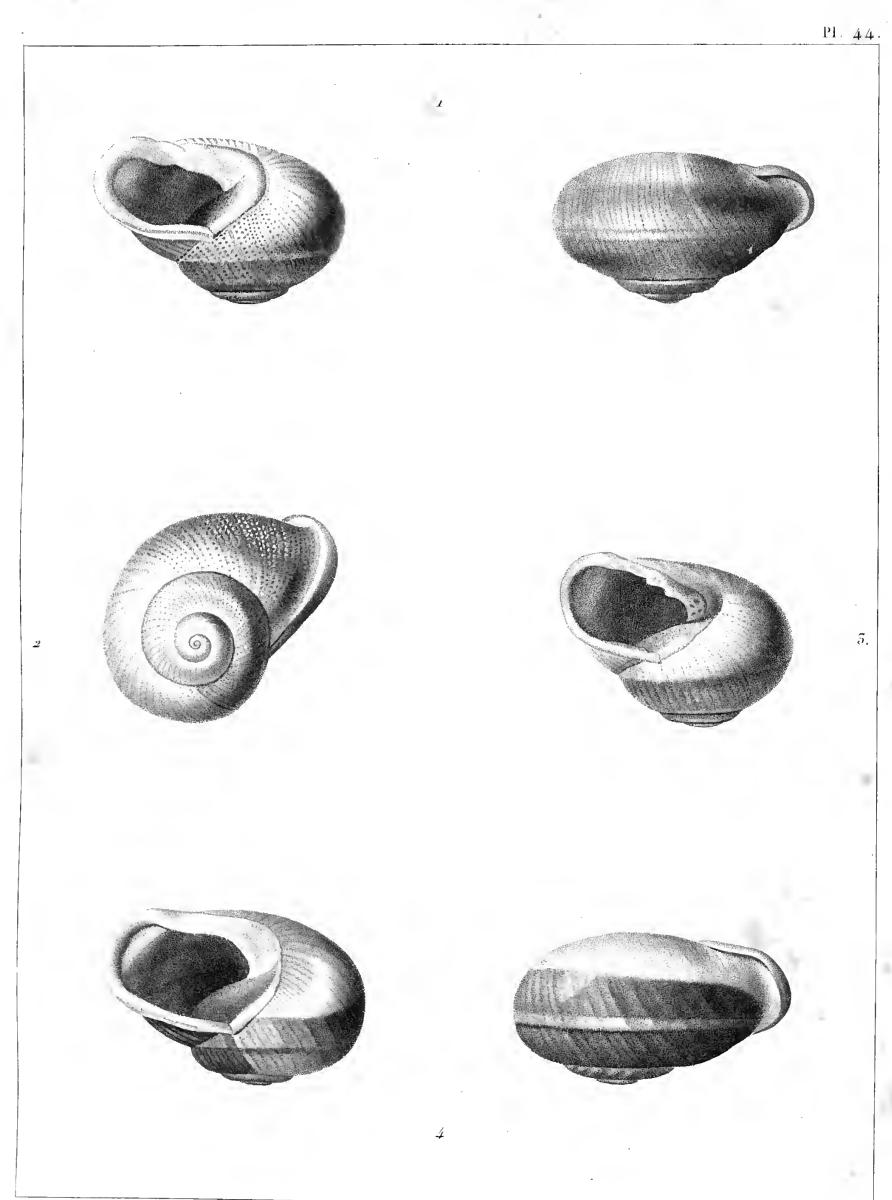


LIMAÇONS, genre HÉLICE. (S. G. Hélicogène.)

			4
Alg. The second			
			*
			4
			,
			•
			•
38			
*			
	p.		è
			264
		49	
	,		
	•	•	
			4
			e.
The state of the s			

Pl. 1414. Pig 1 3. Hot. asp.ru, Fér.





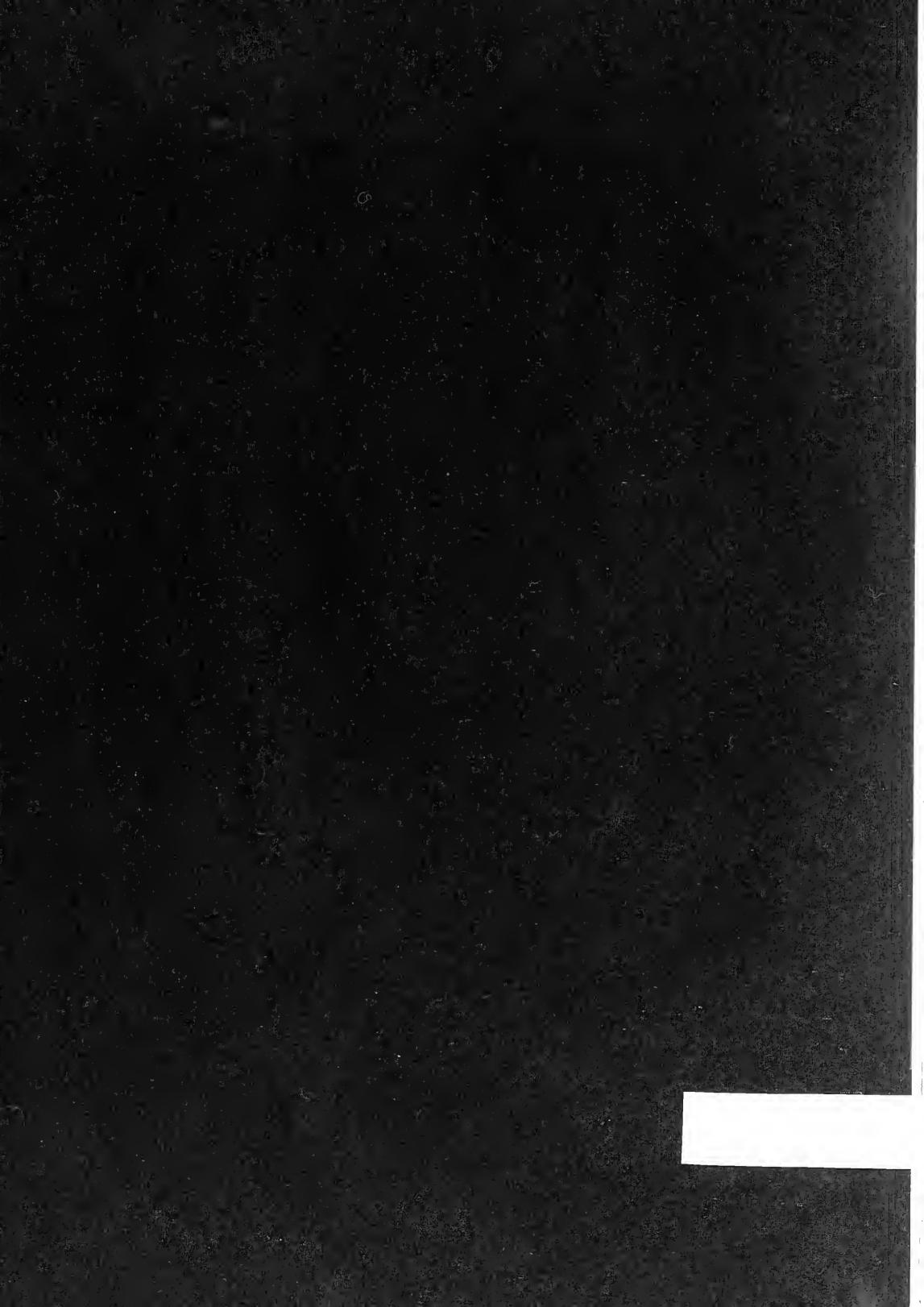
Beesta del.

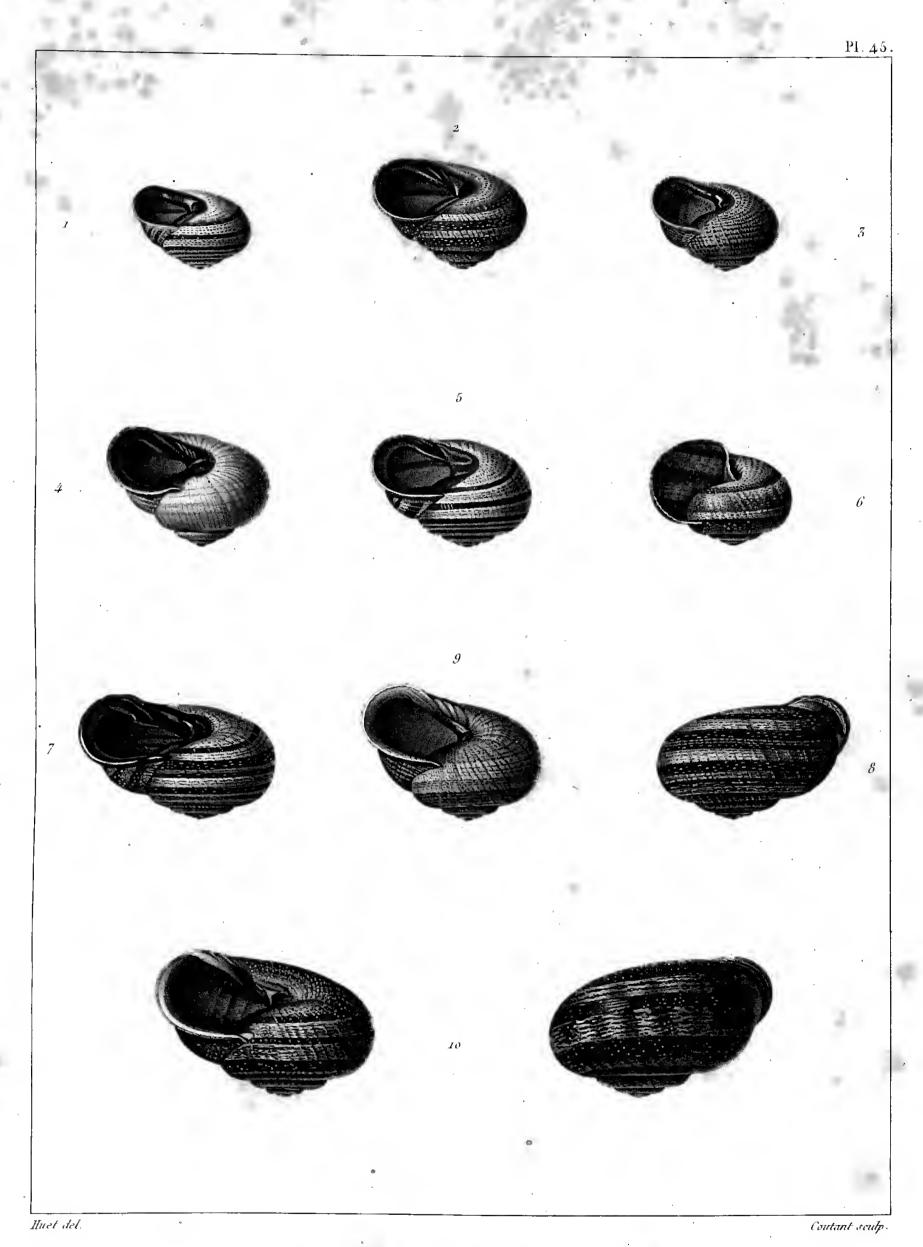
Coutant sculp!

LIMAÇONS, genre HÉLICE. (S. G. Hélicogène.)



, 1.45. 73.1-10. Jet. ticka, Mail.

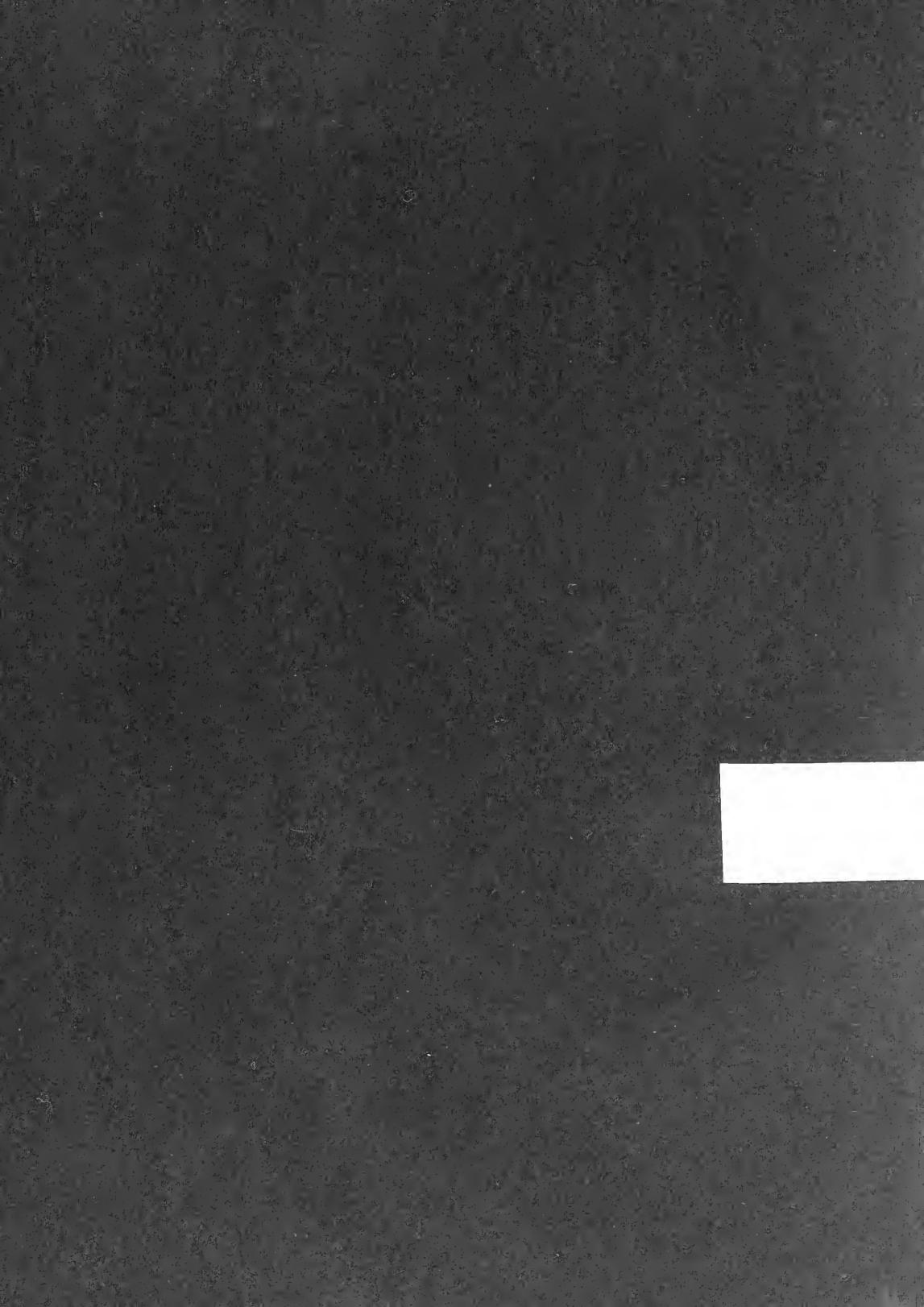


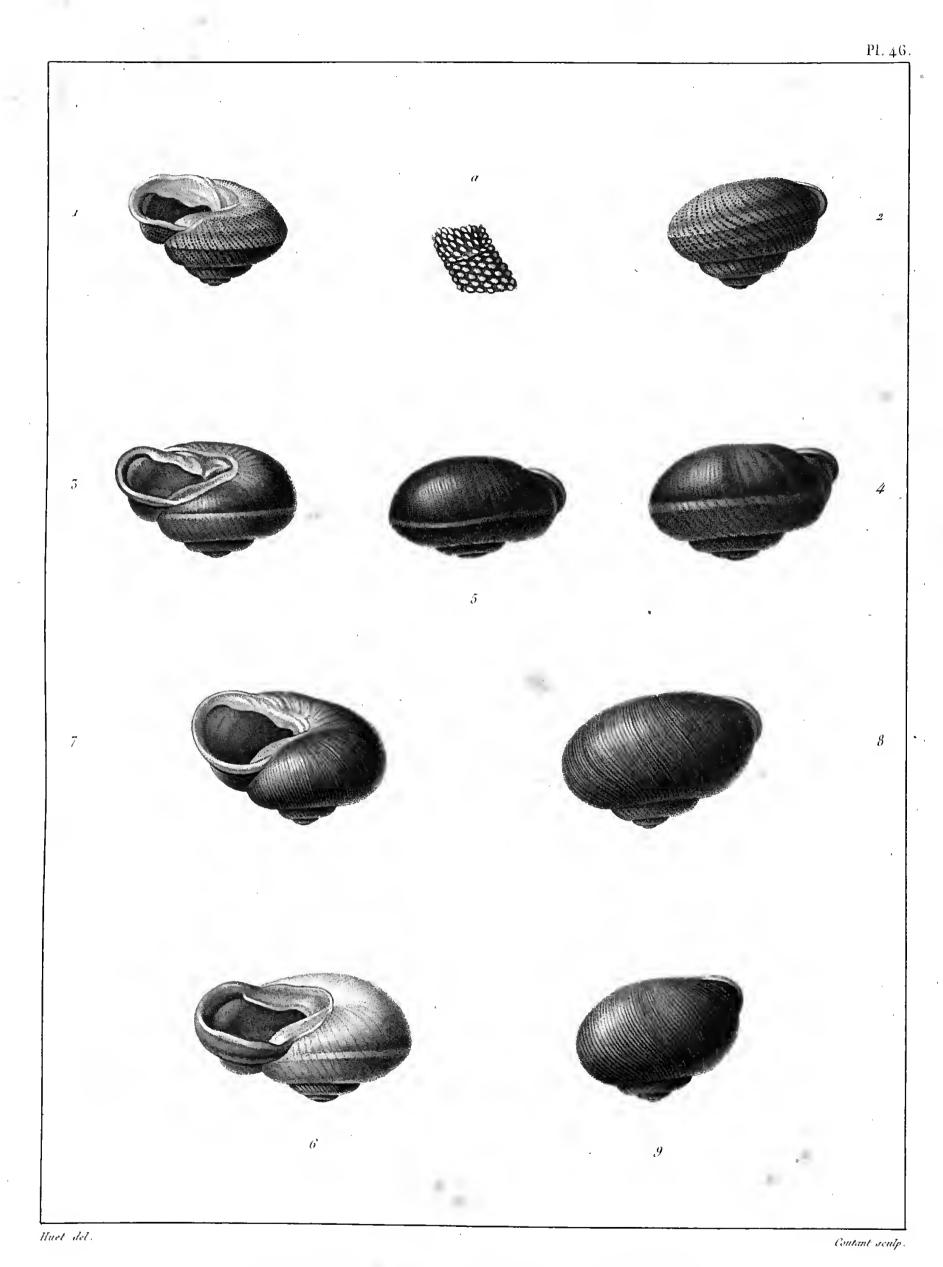


HÉLICE (Hélicogène) LACTÉE.



7. 46. 20. 1, 2. A. A. A. Simo Sir. 1. 26. Sivilor, Sir. 2. 13,9. — mericona, Sir.





LIMAÇONS, genre IIÉLICE. (S. G. Hélicogène.)



Cig. 1. Hole concator, four.

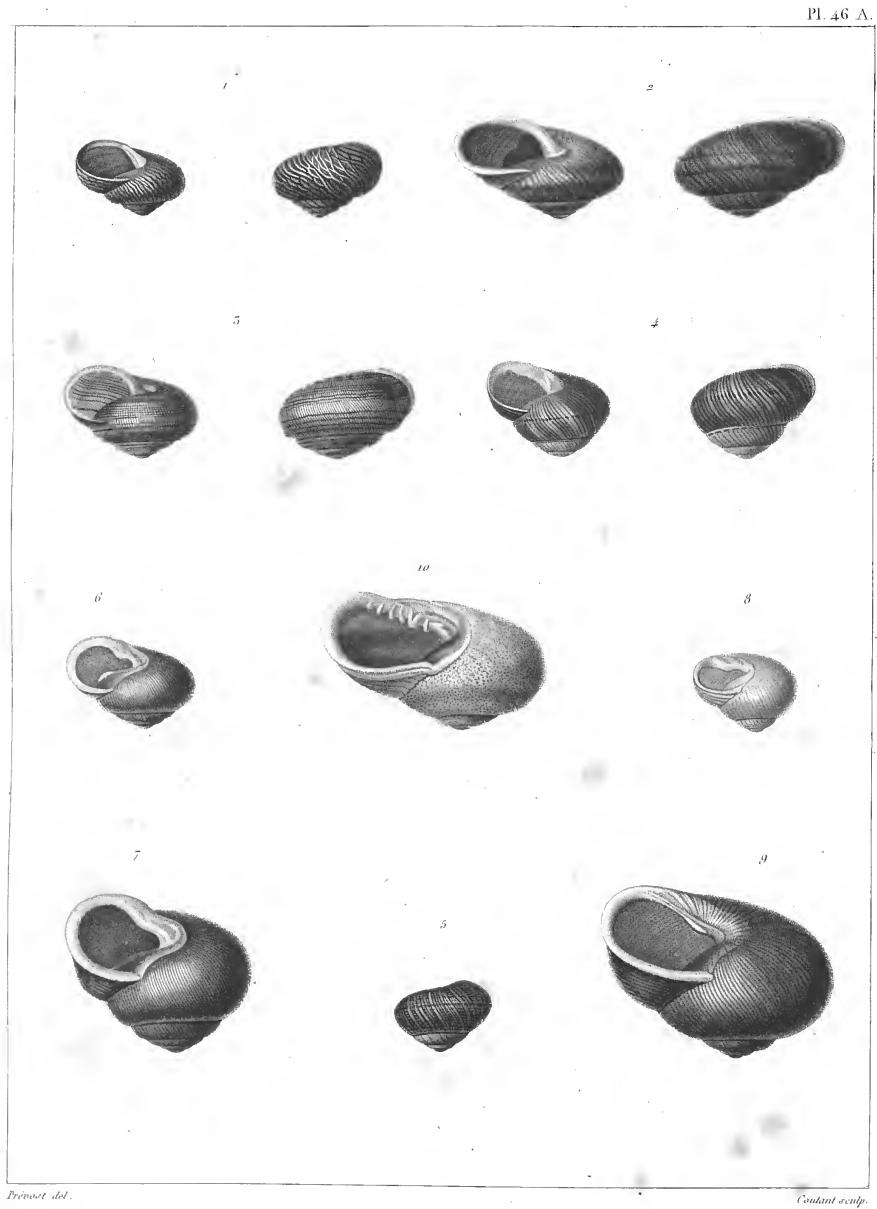
" 3. — Complende, some

" 4,3. — Cina, der somise ta.

" 1. — Taleta day.

" 1. — allohalris, Ver, day.

" 1. — allohalris, Ver, day.



LIMAÇONS, genre HÉLICE. (δ. G. Hélicogène.)

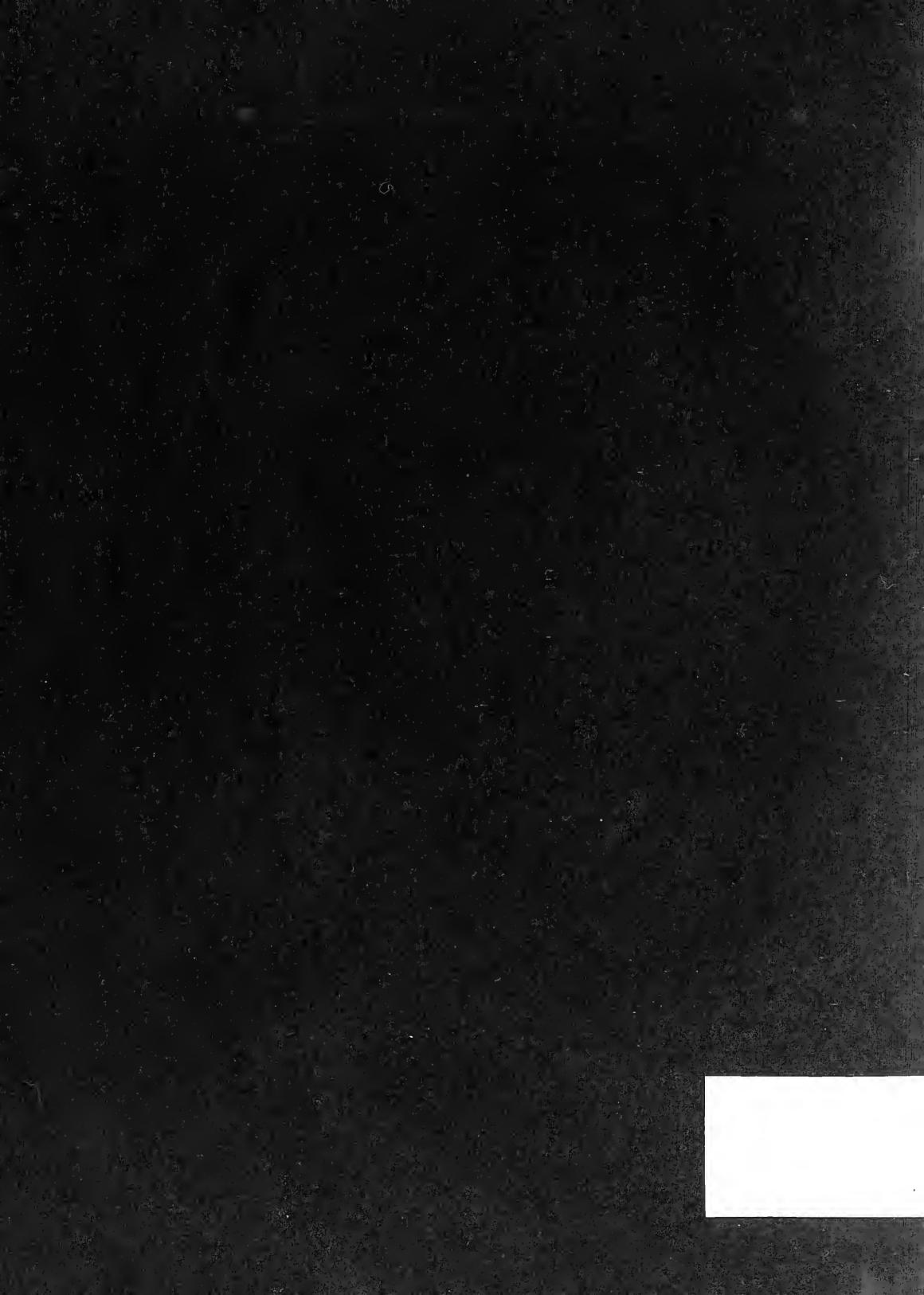
De l'Imprimerie de Langlois.

,
-
- 10-

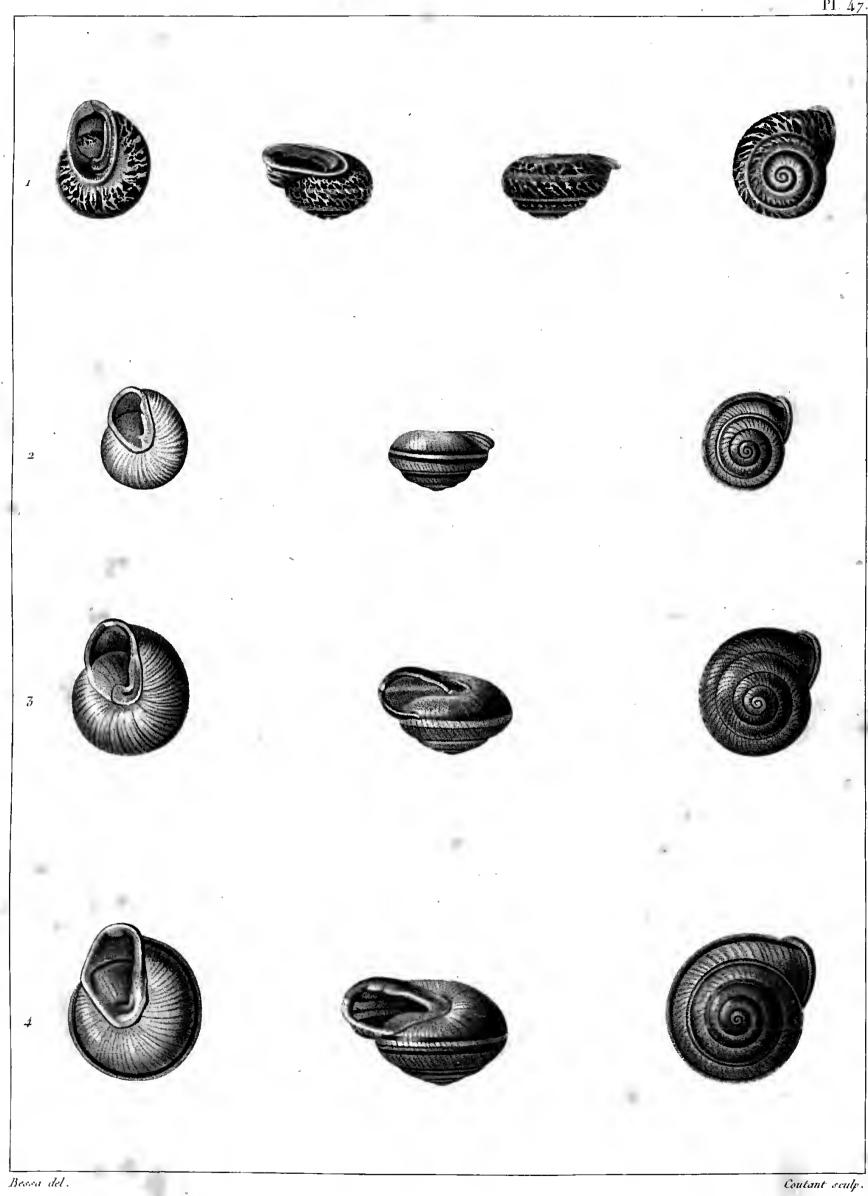
. 1. Met. L'orenova, Ele.

" in _ Enstine compre inche de l'écolo

" i' _ or tione ta, c'e.







LIMAÇONS, genre HÉLICE, (δ. G. Hélicogène.)

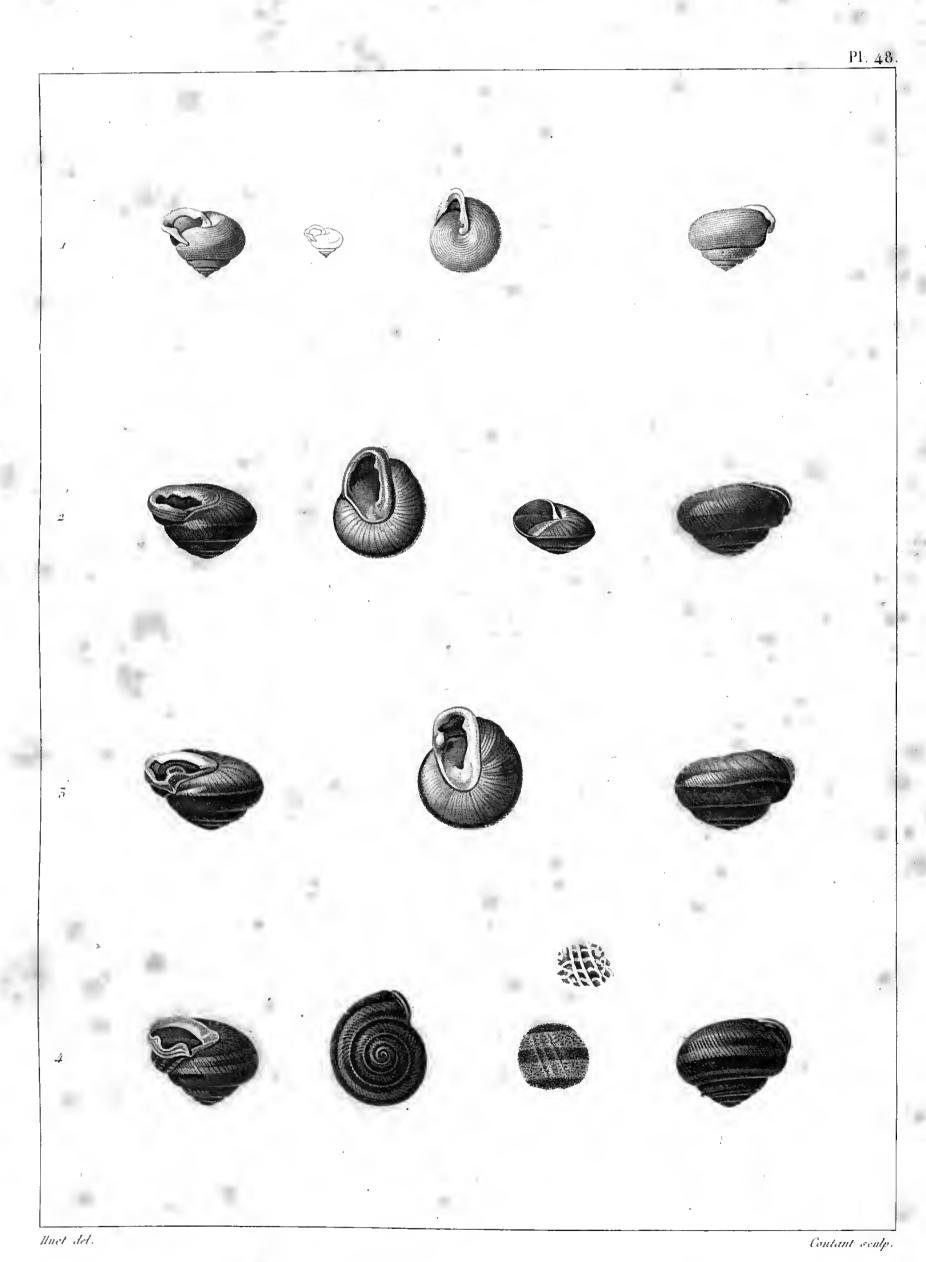


T. 48.
Tig . 1. Helicina vuercota, cris.

" 2. Hel. Sentiono, der.

" 3. - · obera, «Beck.

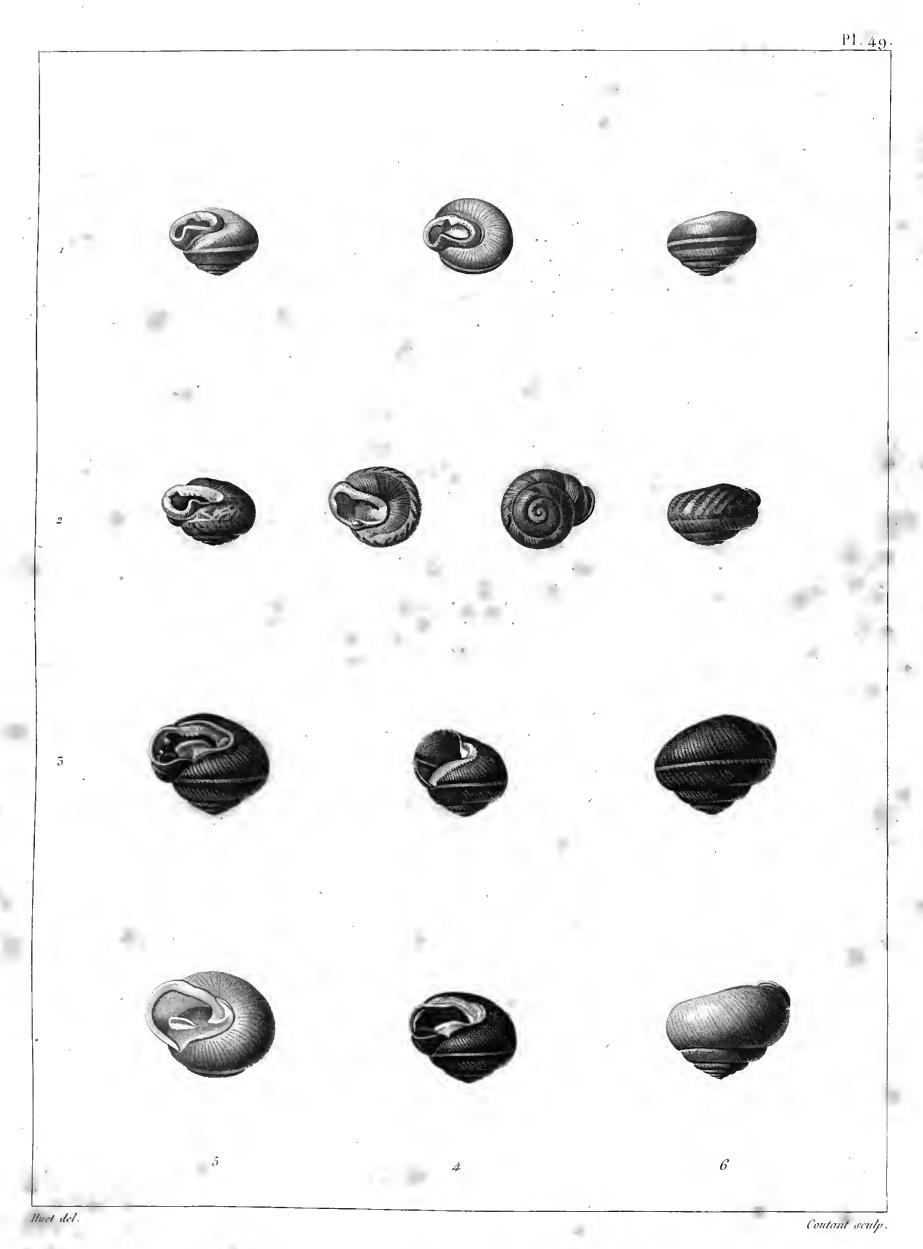
" 4. - maltoata, de.



LIMAÇONS, genre HÉLICE. (S. G. Hélicodonte.)

				·
90				
			•	
*	•		•	
#				
4				» »
*				
40	•			• 4
187	,			
•	•			
	4			
	•	10.		
				·
			with "	
- 4				
		and the		
- 4				To.
			÷.	
8 4	474		· §	
9				
				7
	16			
			15.	
	,			
	b .	¢.		
			as also an	No.
	No.	•		
6.5	,			
			40°	
		-		
		•		
				1.4
				4
4				
18.				
20 20			7000	
•				•
		•		
	,			
No.			4	
				- E
	To '			
-				1
6				
5 -				
:	100			
	9			
4				
				0. 6
			200	
				100

1.49.
21.49.
21.49.
21.49.
22. 1. Ad. nurkola, 2ang.
22. 2. parilis, cor.
23.4. - panetata, 3on.
23.6. - elevata, cry.



LIMAÇONS, genre HÉLICE, (S. G. Hélicodonte.)



Elity A.

Elity A. Selicina proba, cor,

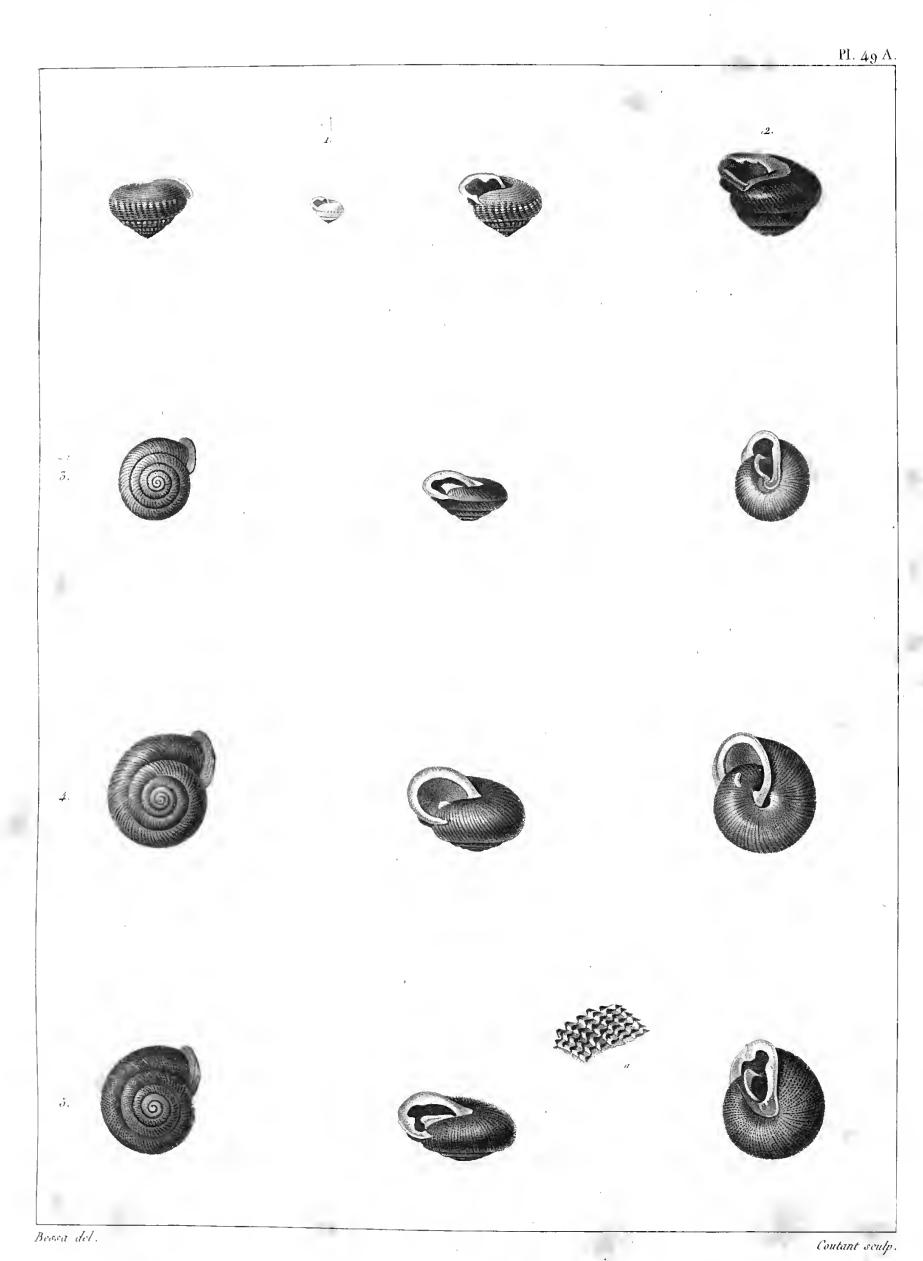
1. 2. Selic contiences Sici.

2. 3. — approfes sing.

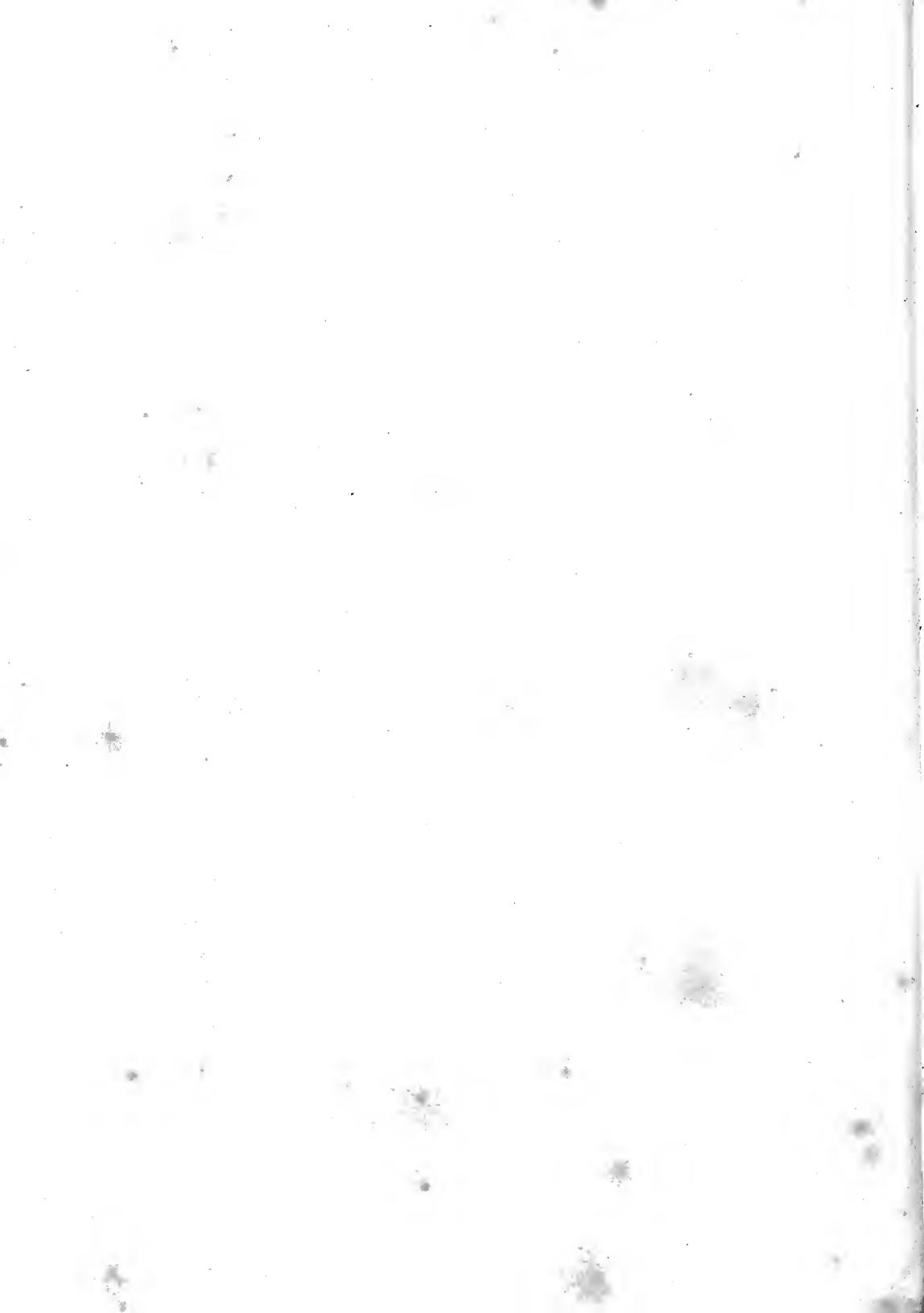
2. 4. — Myrolista, sing.

2. 5. — postlata, sing.

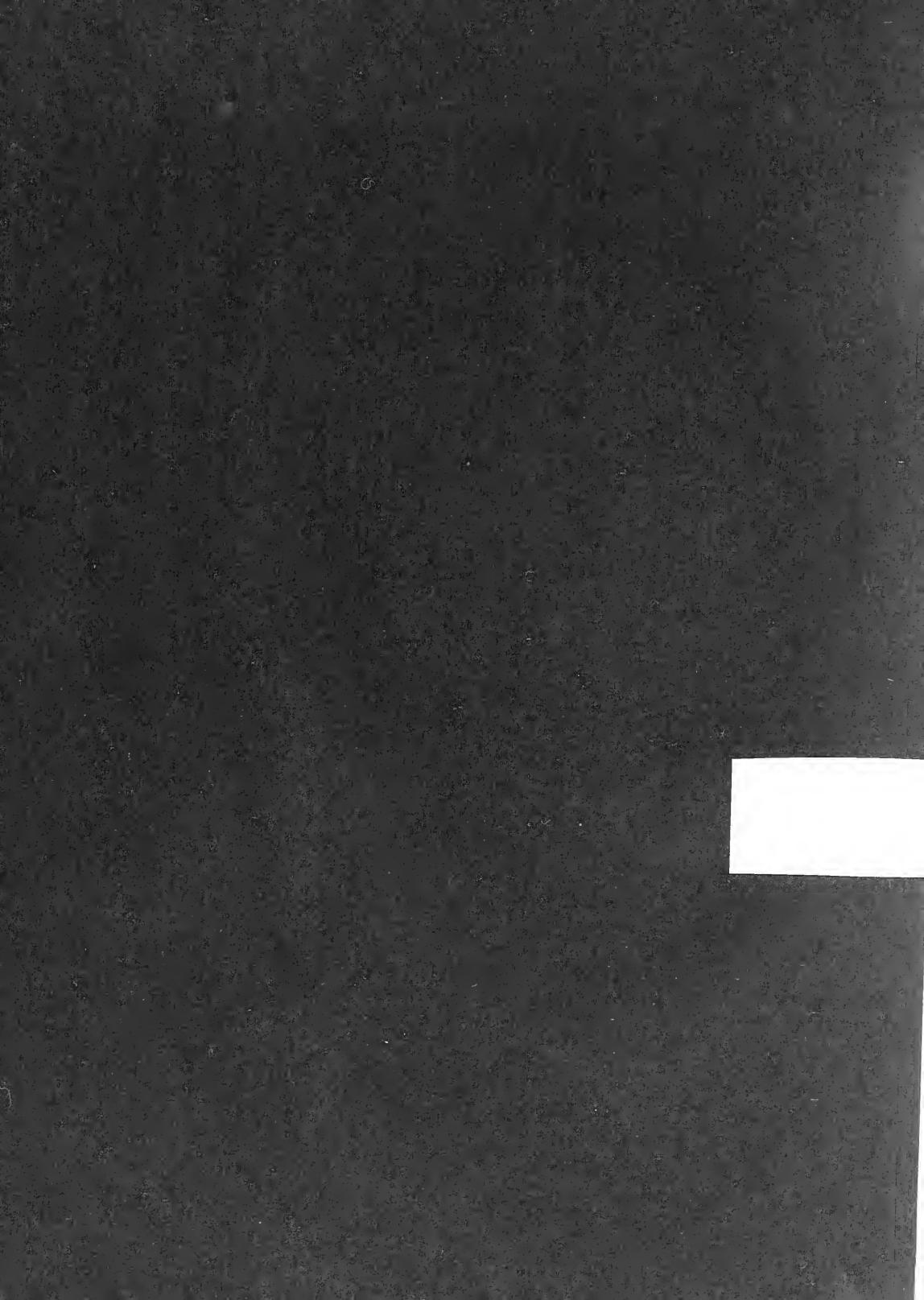


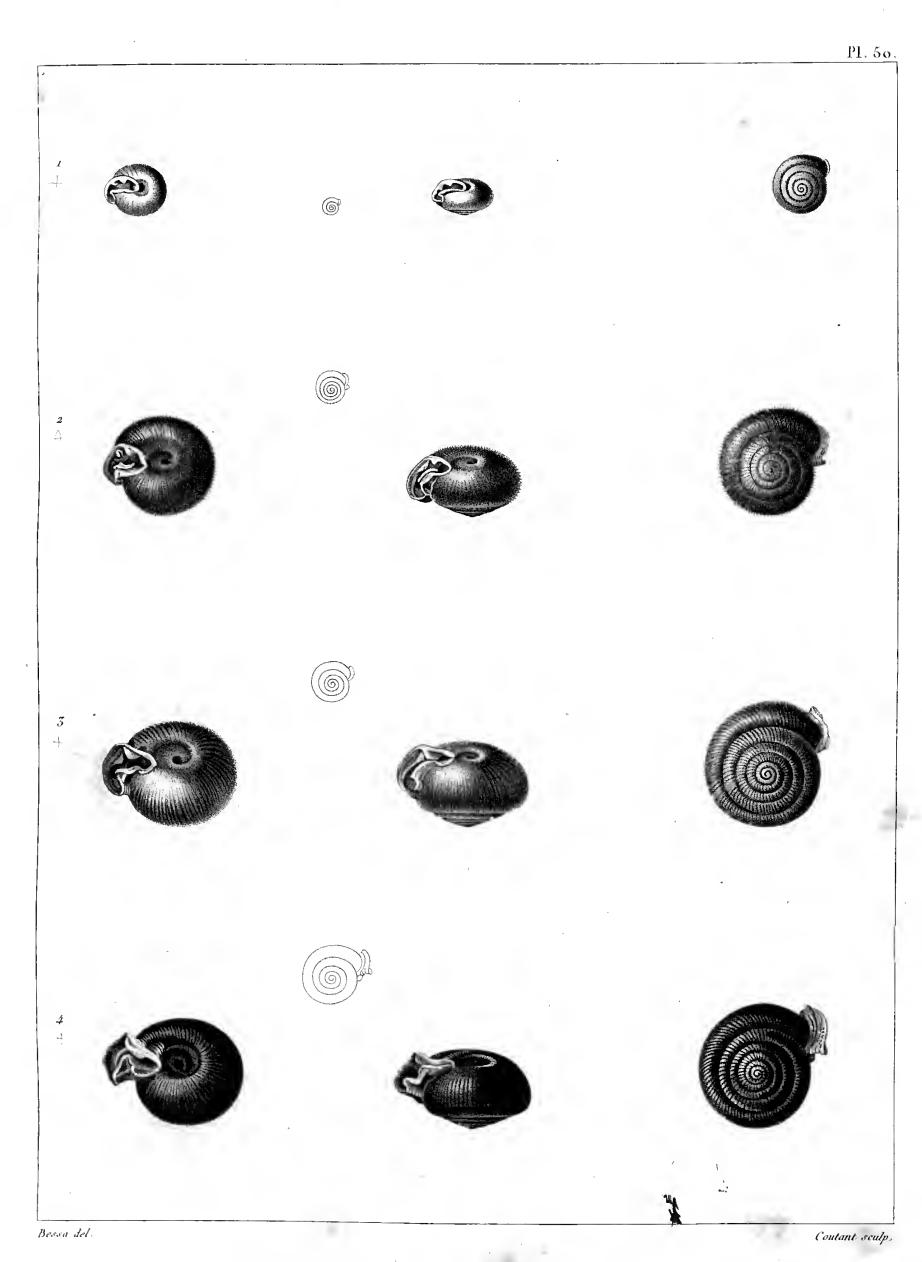


LIMAÇONS, genre HÉLICE, (S. G. Hélicodonte.)



11.50. 34. 1. Fel. purtula; Fir. 5. 2. - 2000 airita, Su. 34. - 2000 airita, Su.



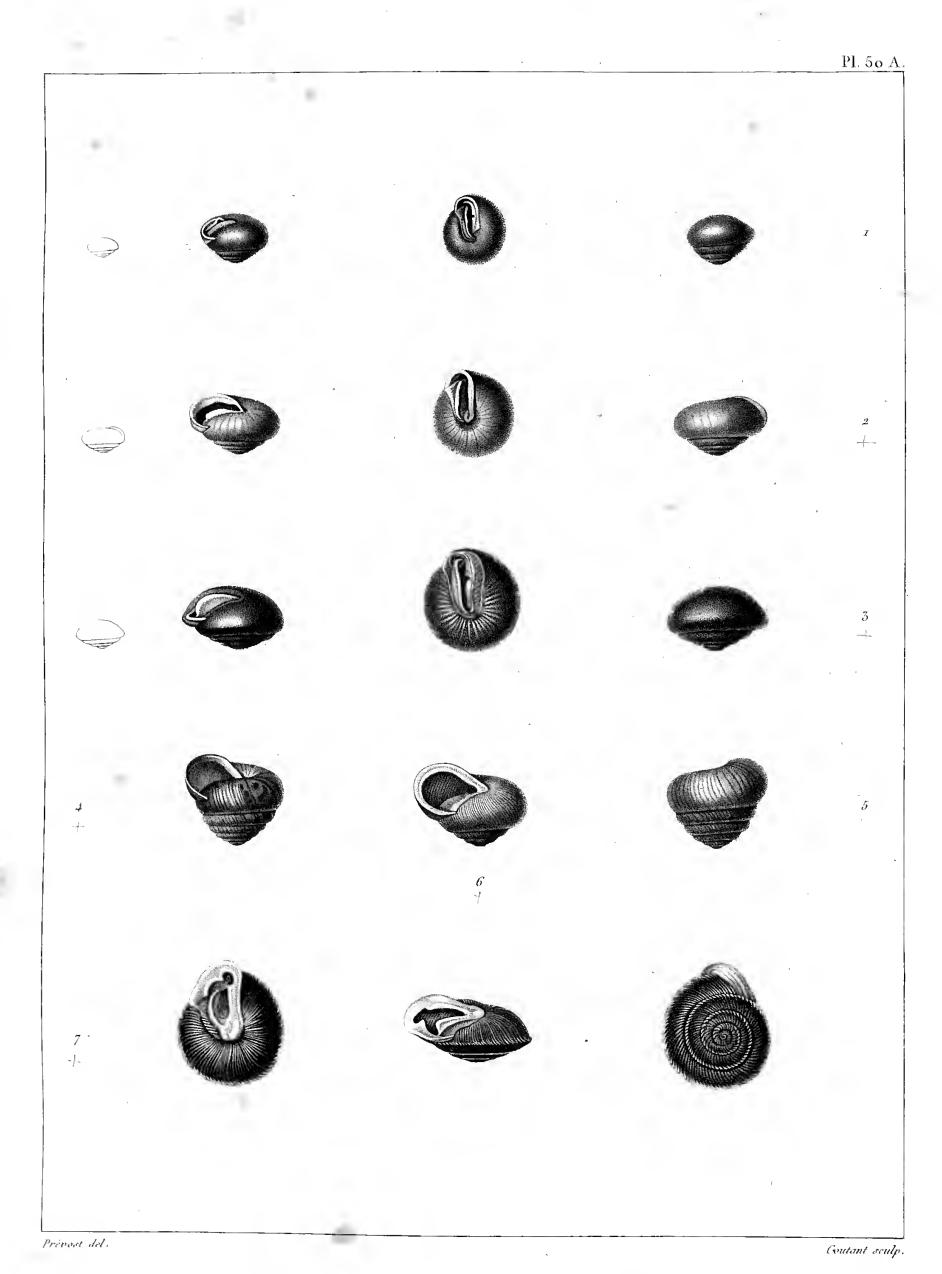


LIMAÇONS, genre HÉLICE. (S. G. Hélicodonte.)



H.30A. . in 1-3, Act. himsule, care 4. - 61100 may Fall 45 - pisty Pinn, Meti. . 1. - thy soines, ing , ver. " 1. - inpositor, over, ray



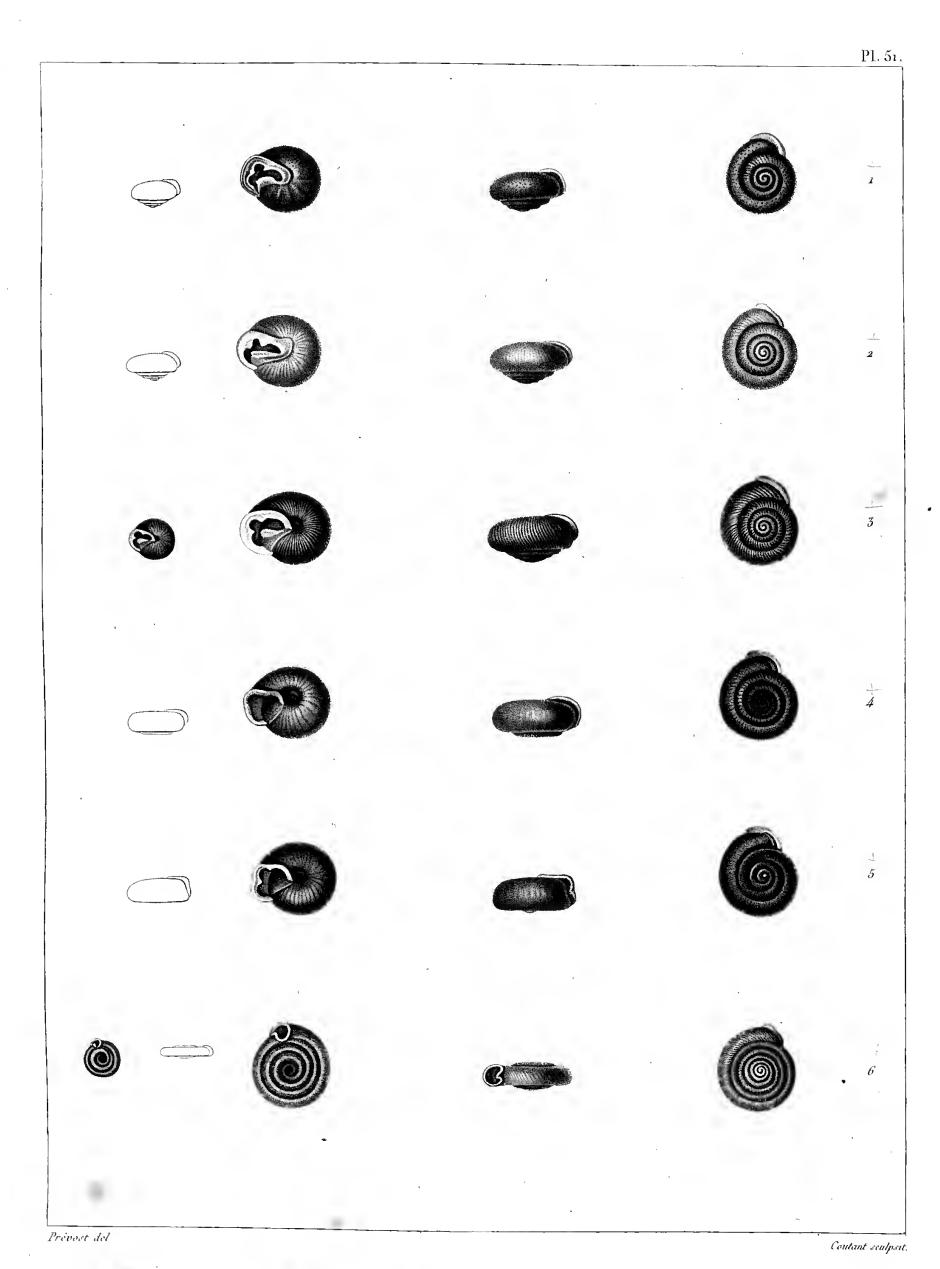


LIMAÇONS, genre HÉLICE, (S. G. Hélicodonte.)

•

1. 6.5% Ble. 1. Hete procesta, drine Same, Confirmery. - Wima de sinite - outoremoit huttles D. - horrica, tak. 6. - Bone Mea. Wein





LIMAÇONS, genre HÉLICE. (S. G. Hélicodonte.)

			-		1.0
		• •			
					1.19
		•			
			•	•	
					4.
					. 11
•	•		-		
			•		
•					
			•		
					1 1 2
		÷			
•					
	•				
		A	** **		
		V _		•	•
	1			9.7	

2. 51A.

2. 51A.

2. 51A.

3. — Contonto, Mounte.

3. — Contonto, Min.

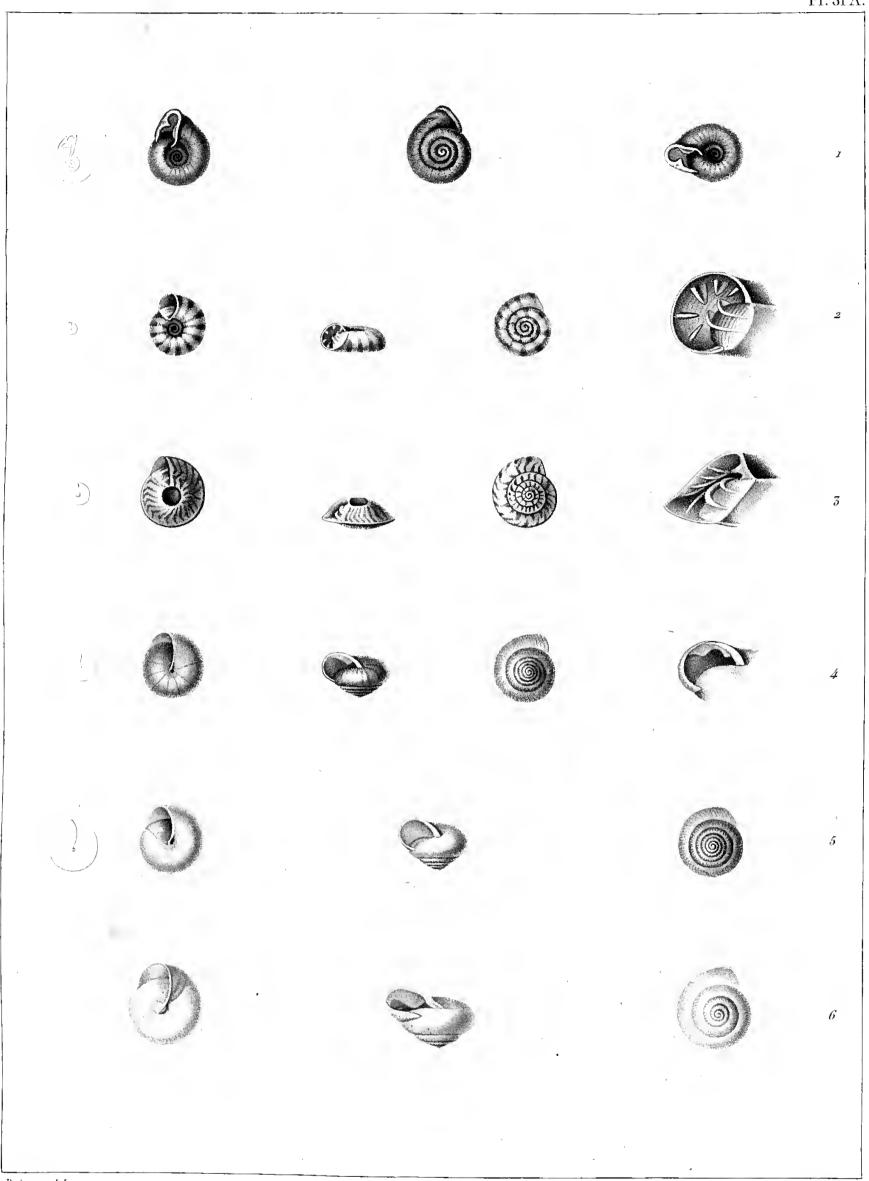
4. — Contonto, Min.

4. — Contonto, Min.

4. — Contonto, Min.

6. — Migera (Leg.

6. — Contonion, Min.



Prévost del.

Contant seulp.

LIMAÇONS, genre HÉLICE. (S. G. Hélicodonte.)

Fig. 1. Hel. diodonta, Megerle.

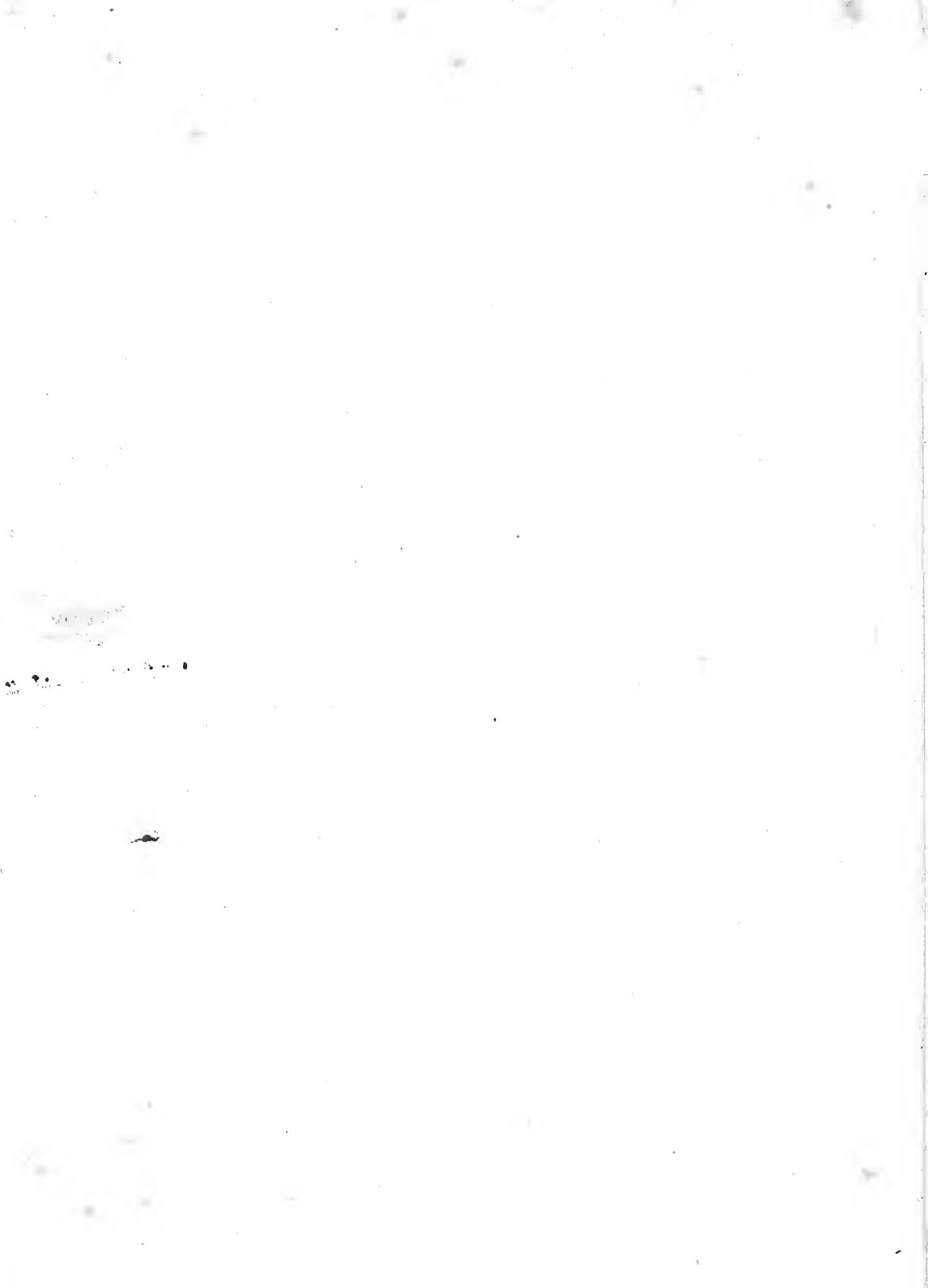
1. 2. — contorta, Fér.

1. 3. — lamellose, Fér.

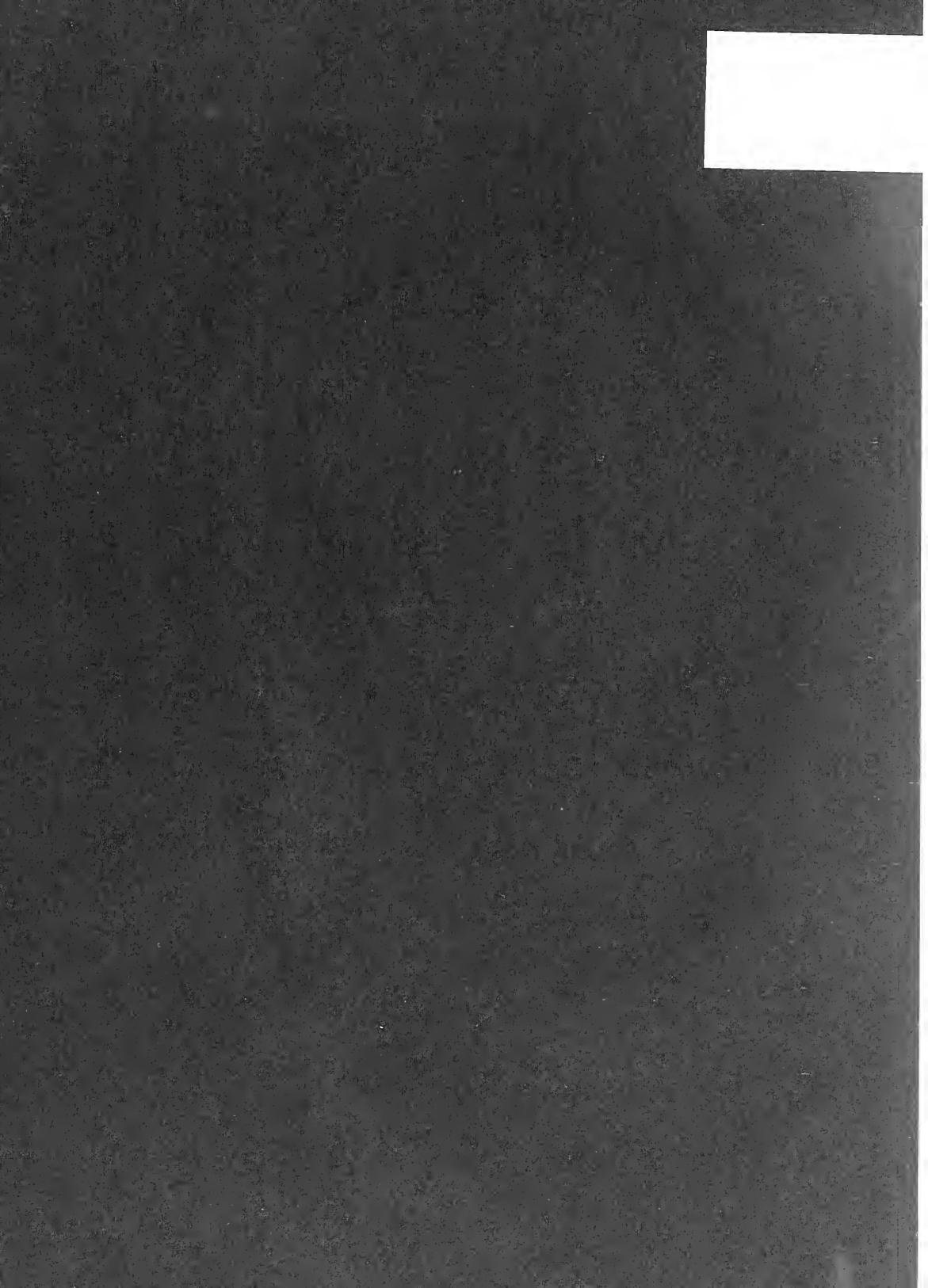
1. 4. — qularis, day.

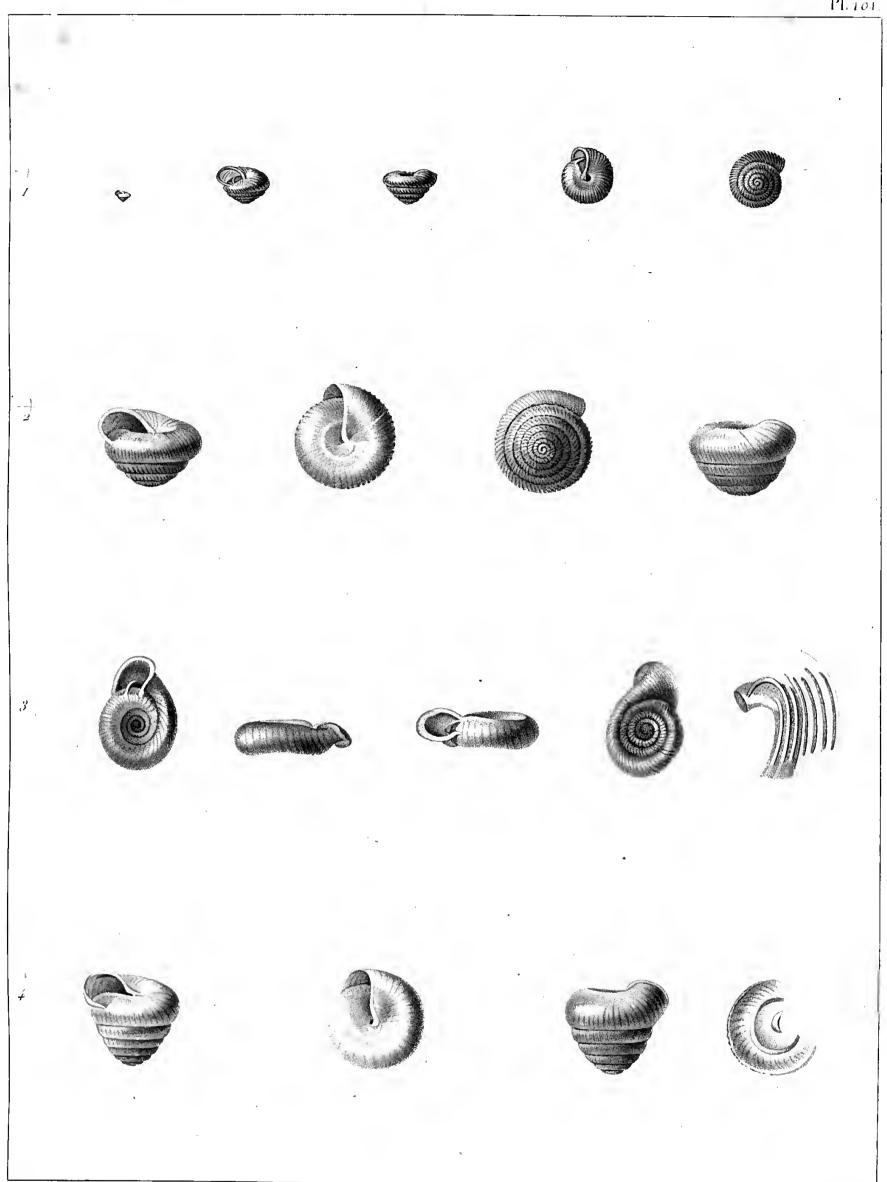
" 6. - Suchosiana, Ter

De l'Imprimerie de Langlois.



1.513. 2. 1. Hel. hi hyrinthica, Jag. 2. - (pistifoide, Sin. 3. - Theofie, Sinte. 1. 11. - Cookiana, Genetin.



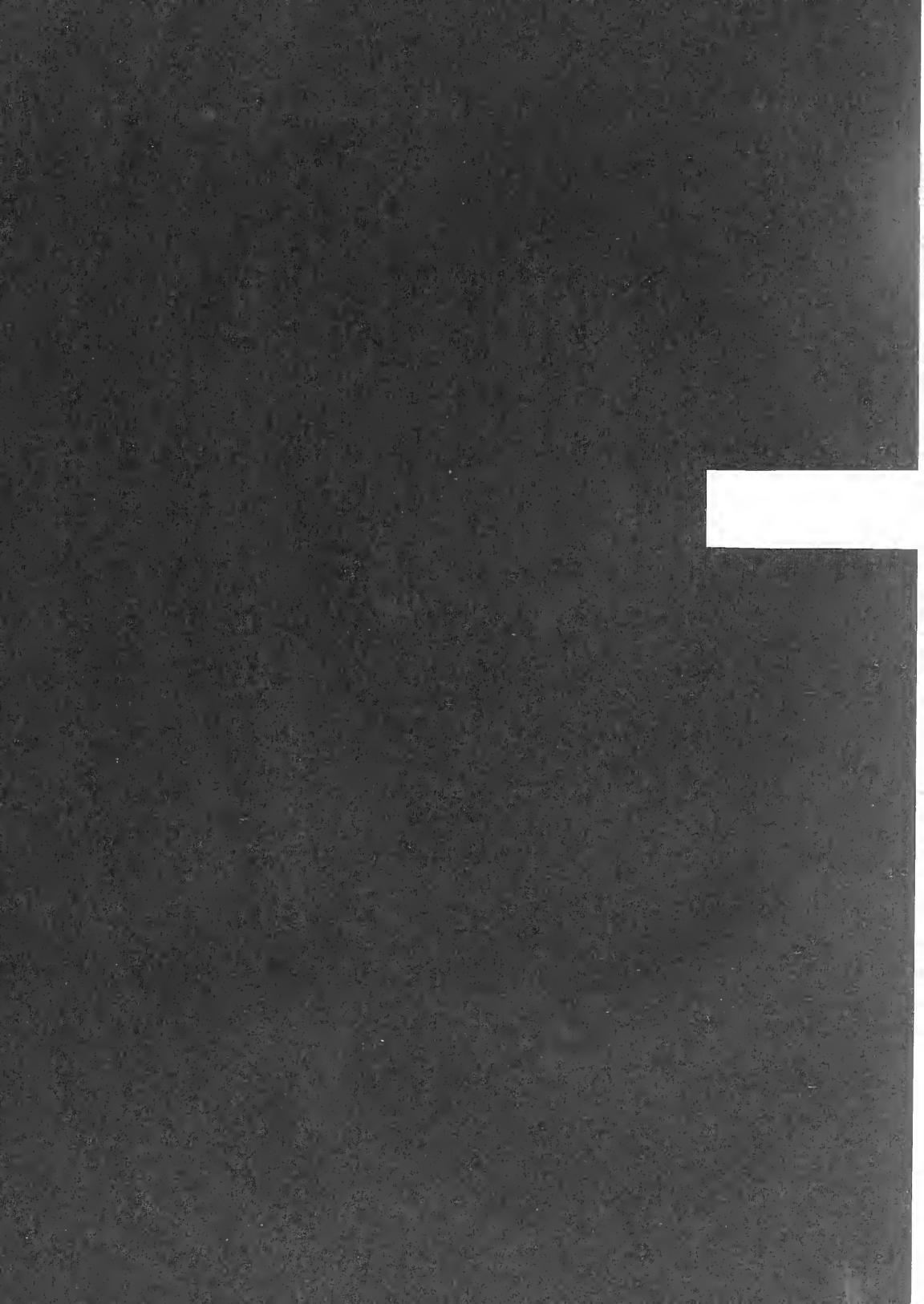


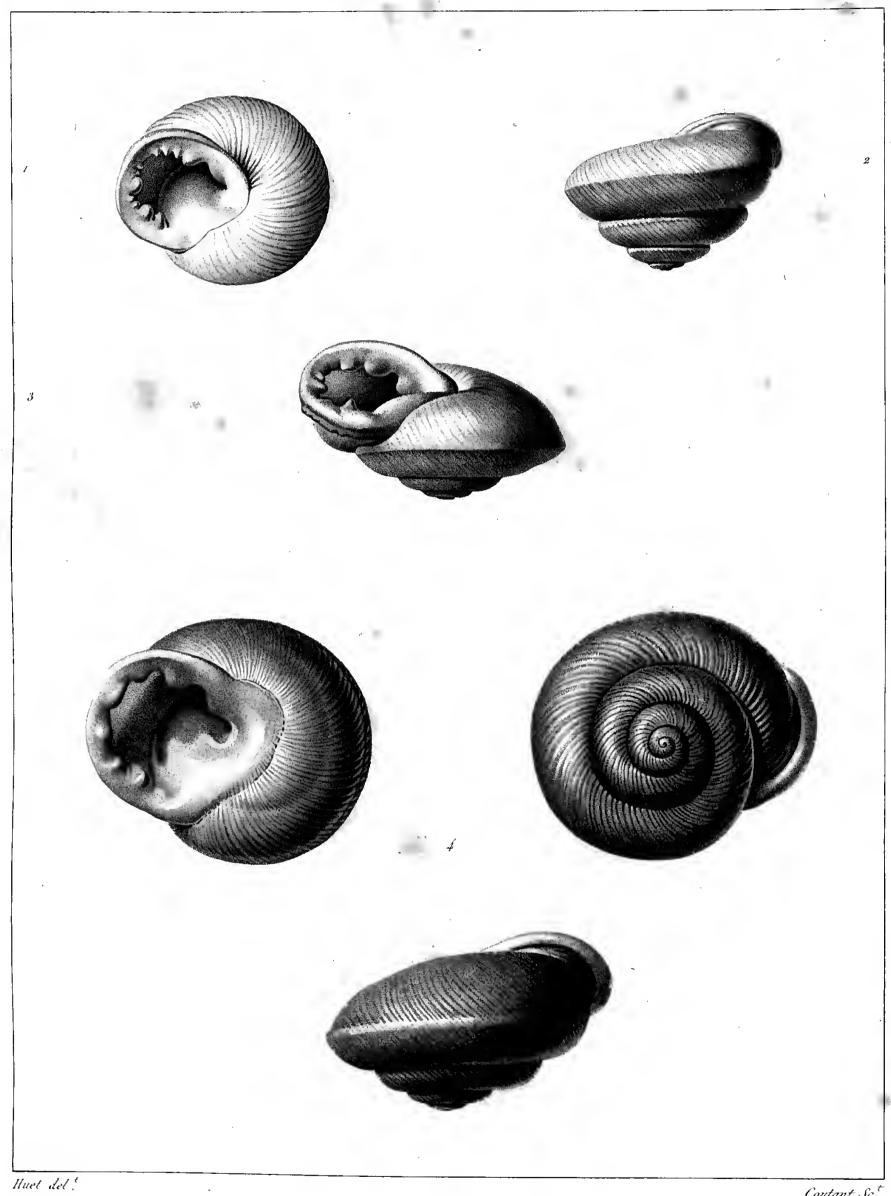
LIMAÇONS, genre HÉLICE.

Coulant Sc.t



Hig. 1-1. Heli impora tou, Fir.



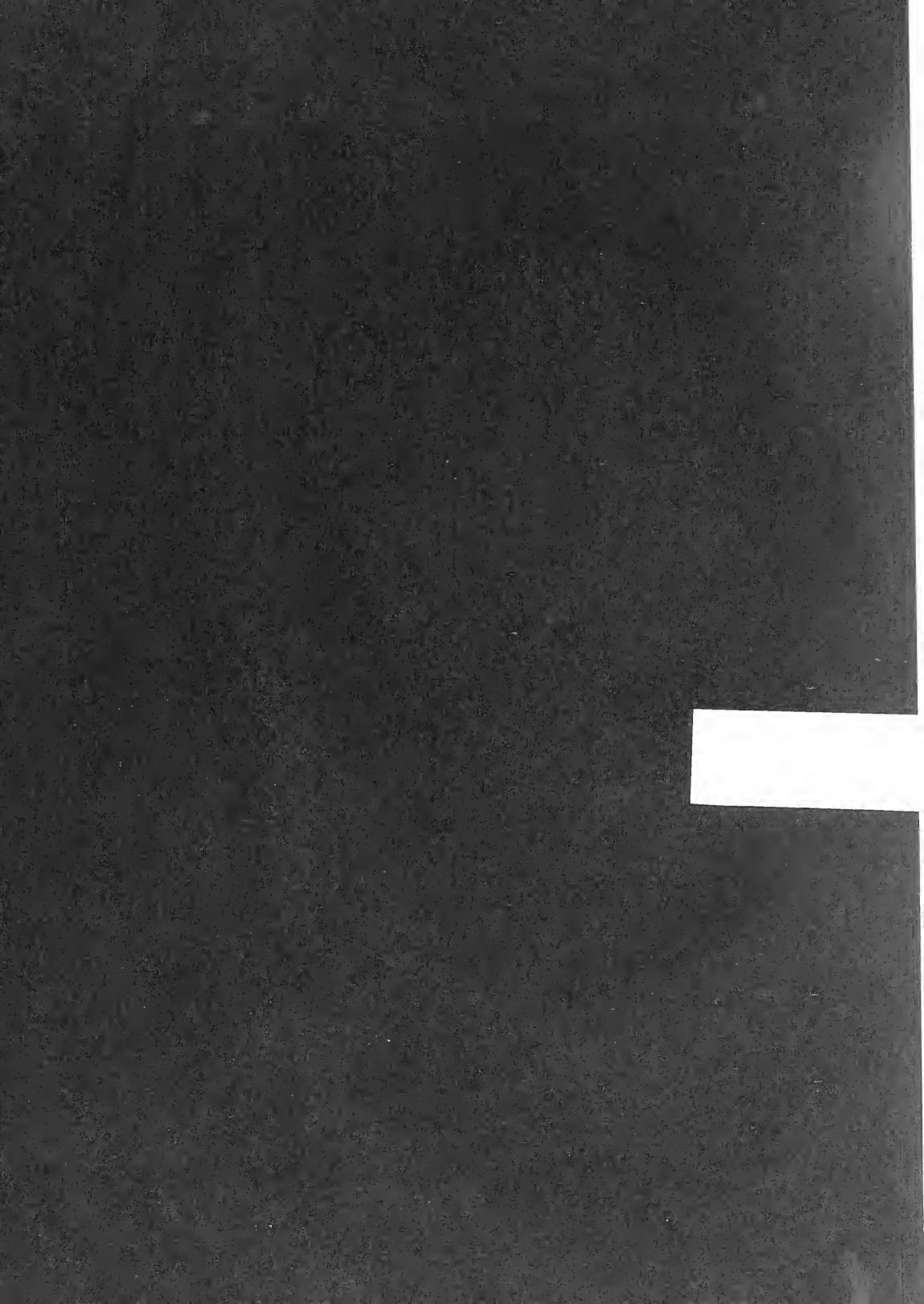


LIMAÇONS, genre HÉLICE.

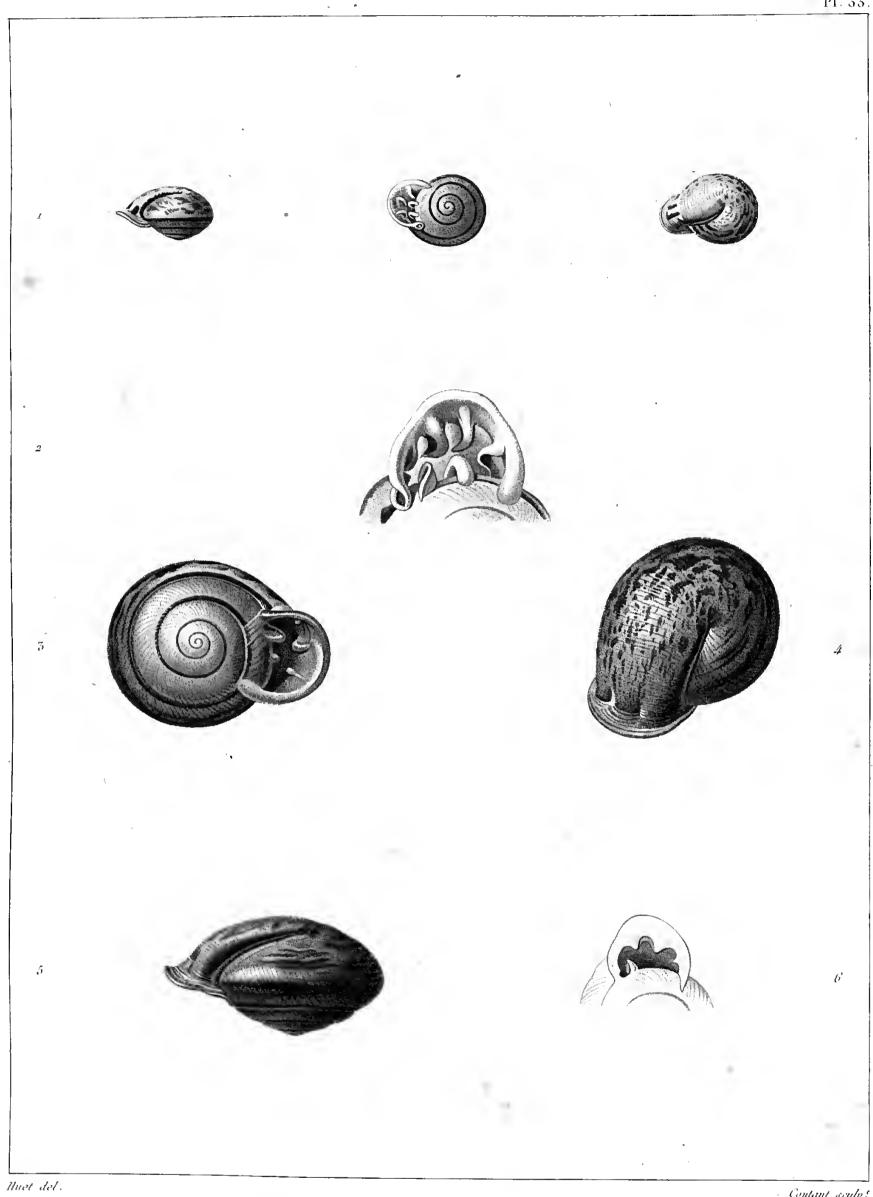
Coutant Sc.^t



M. 53. Dig. 12, Unus tonne globulosum, Sam in 34,8. Usius. Tingens (Int.), Since.



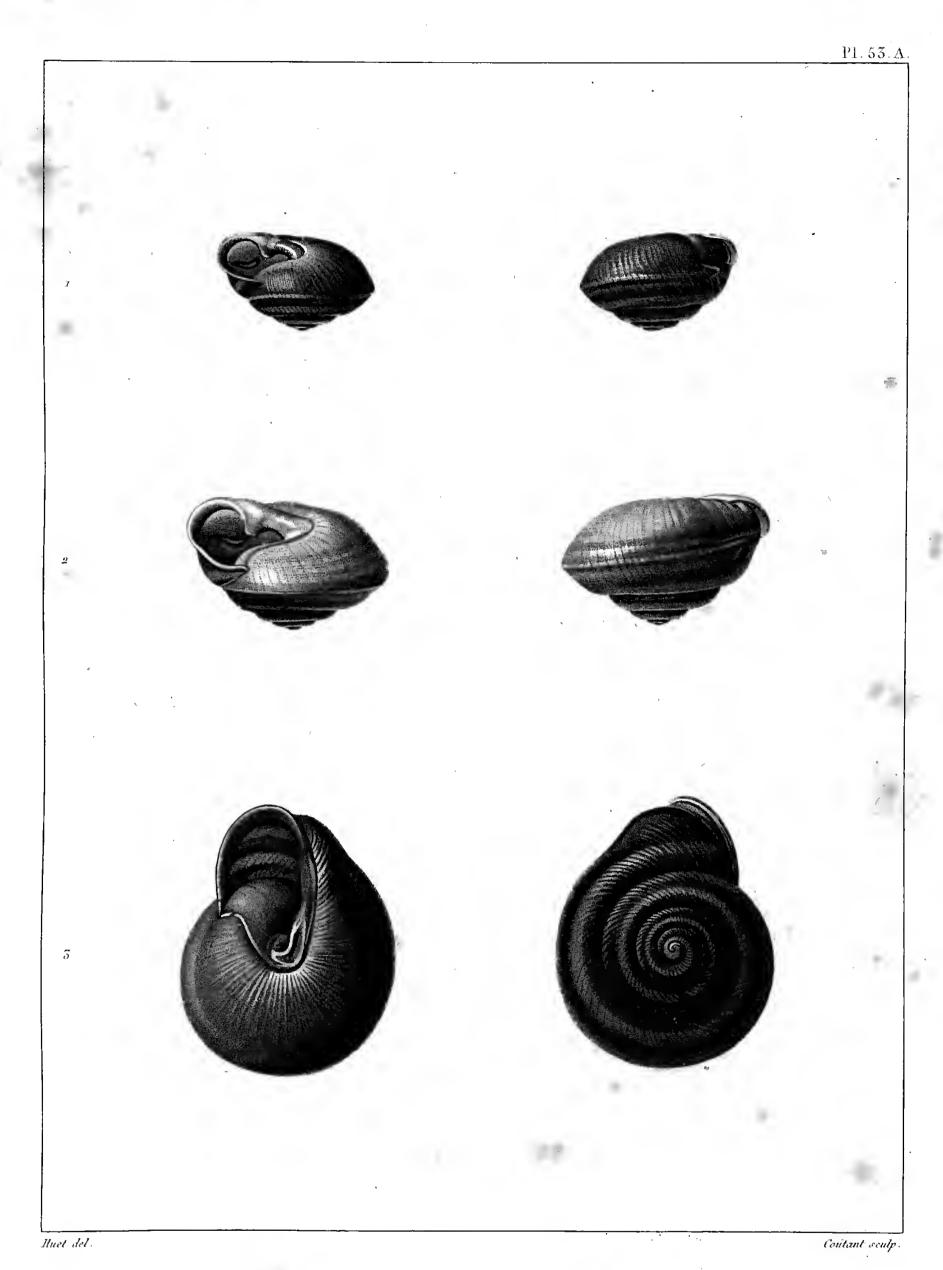
Contant sculp!



LIMAÇONS, genre HÉLICE. (S. G. Hélicodonte.)

			elli r			
						•
- 2						
*		•				
						-
*					rojį.	
						e = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
						*
			,			
				•		*
	दक्षे					
			•			•
				•		N
		46.		•	,	
				• •		
4				,		
d P	200 100			× .		-
				vo _g		
**	\$		é'			
				70		
						<u>.</u>
in .				-		
		4				
ь	3					
	20	^				
,	The state of the s	* 20				
n Aleko	*			<i>\$</i> ₽		4
		*	V			
				_		•





LIMAÇONS, genre HÉLICE, (S. G. Hélicodonte.)

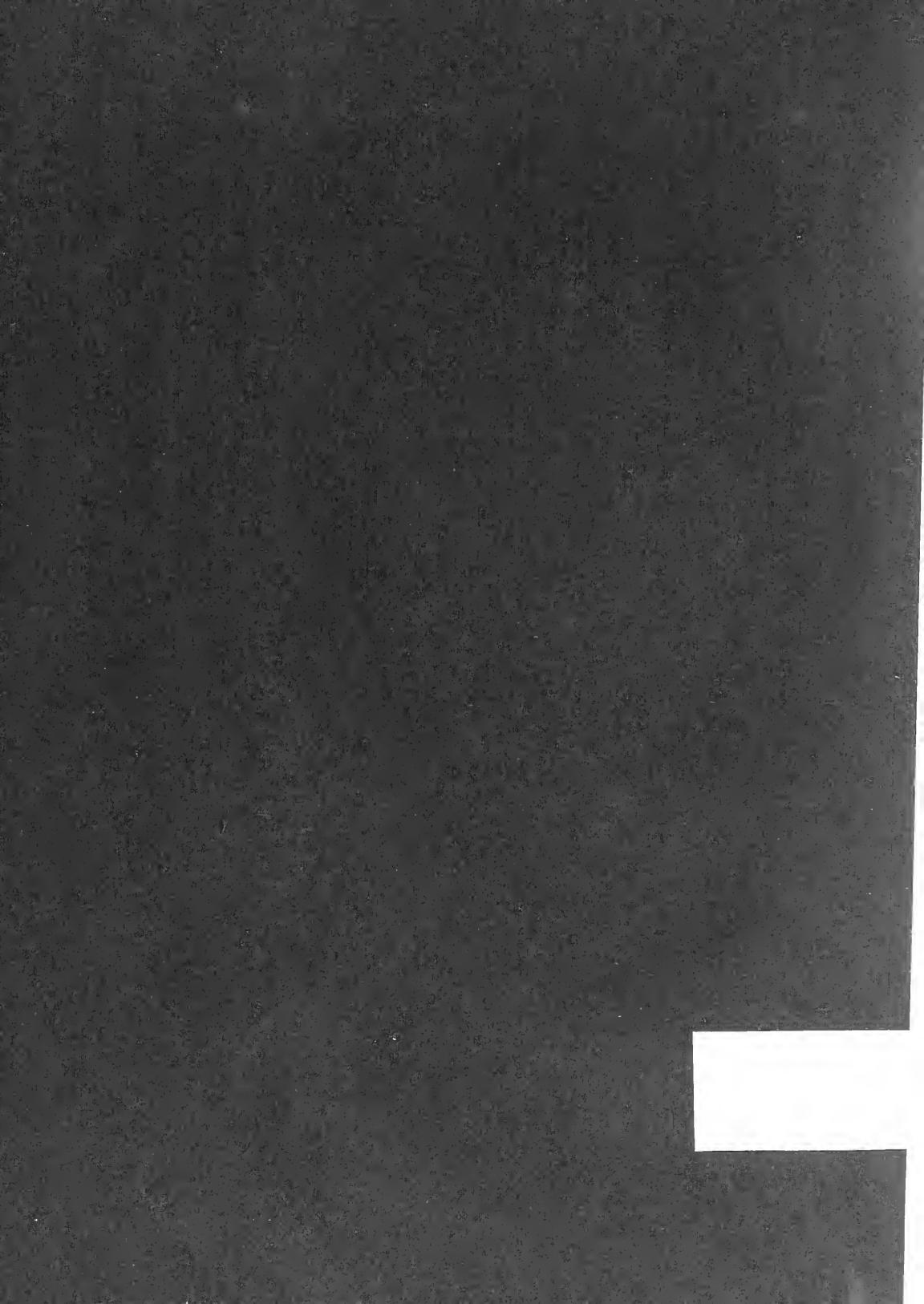


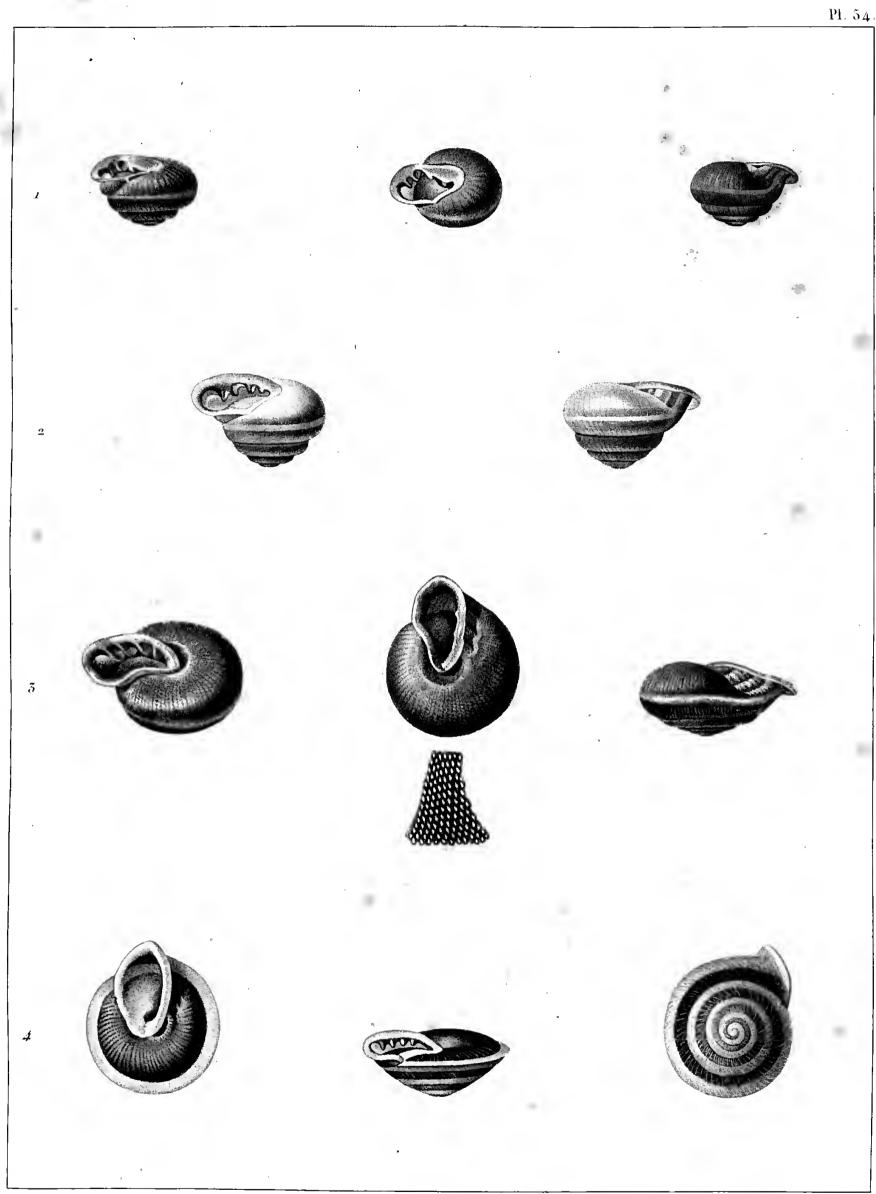
1. 54.

1. 2. Jet. denada, inall.

1. 2. — inada, Gradie.

1. 4. — inoz, Sir.

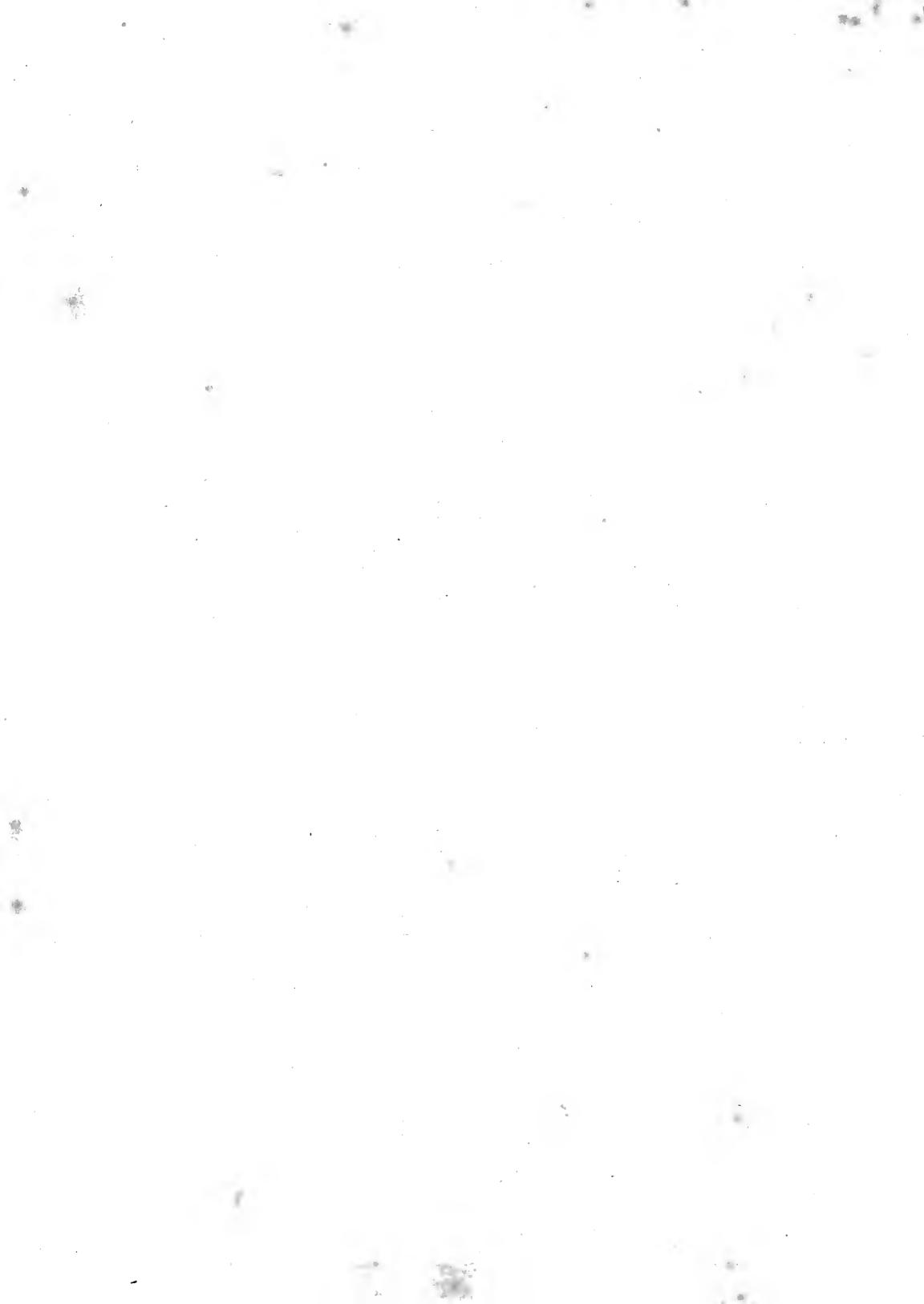




Benea del !

Coutant sc.

LIMAÇONS, genre HÉLICE. (δ. G. odontatus.)



H. 34. B.

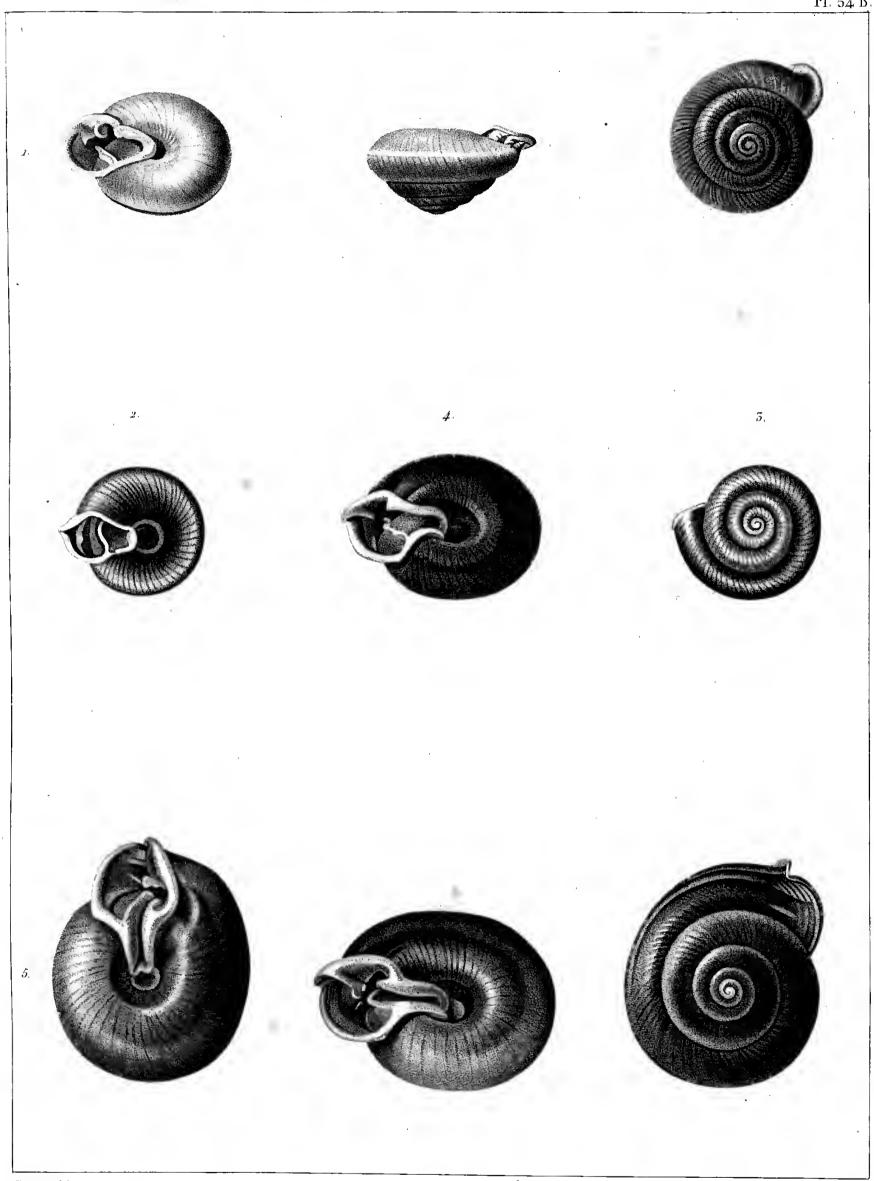
1. 1. H. C. Livarache, Fosh,

2. 2. - rancigora? Politic.

1. 1. - plicula, Born.

3. - talyrinthus, Theinm.





Bowa del.

Contant oculp.

LIMAÇONS, genre HELICE, (S. G. Hélicodonte.)



1. 55.

1. 13. Pel. operica Monton.

1. - Letoyneta Montos.

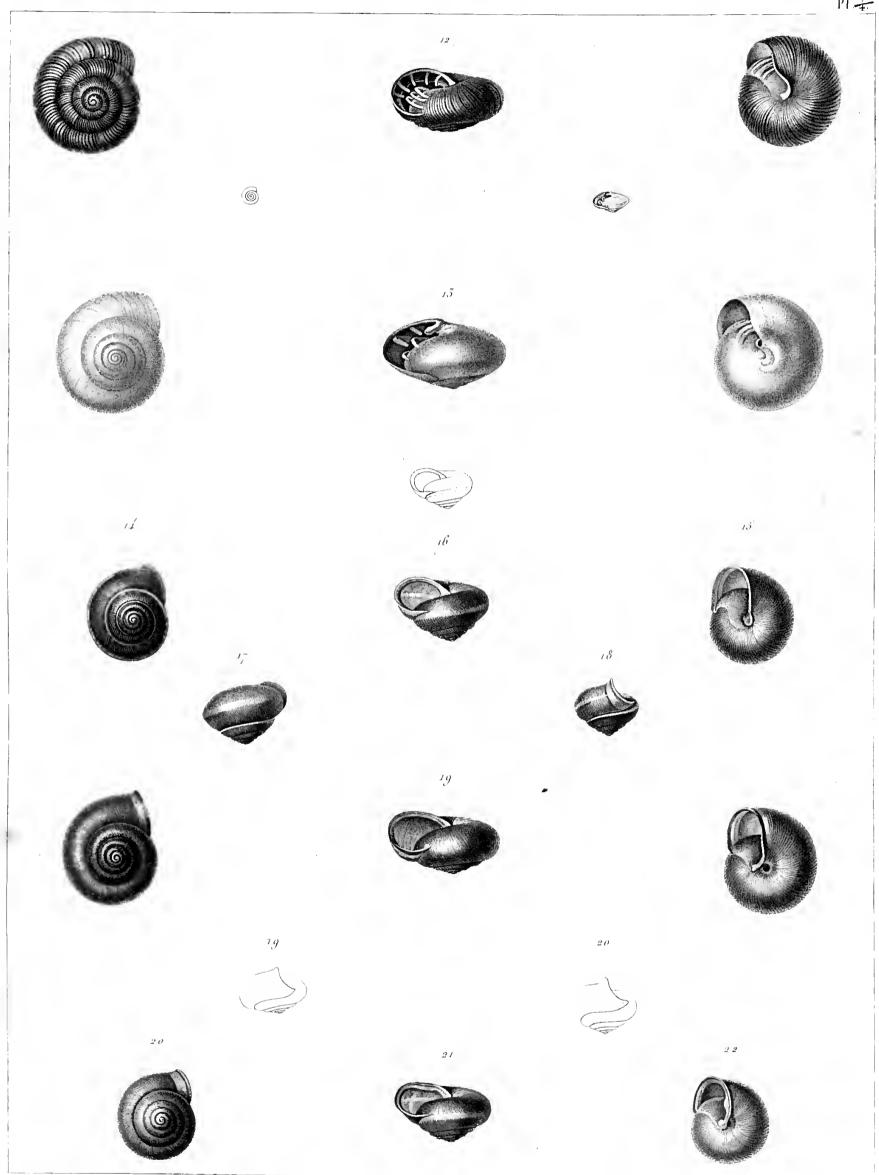
1. 18. - Monerata Mayo.

1. 19. - Articiona, Mate.

1. 20,2135. - incorrecta Miniti.



H. Legrand recelpt



GENRE HELICE Helix, Lin

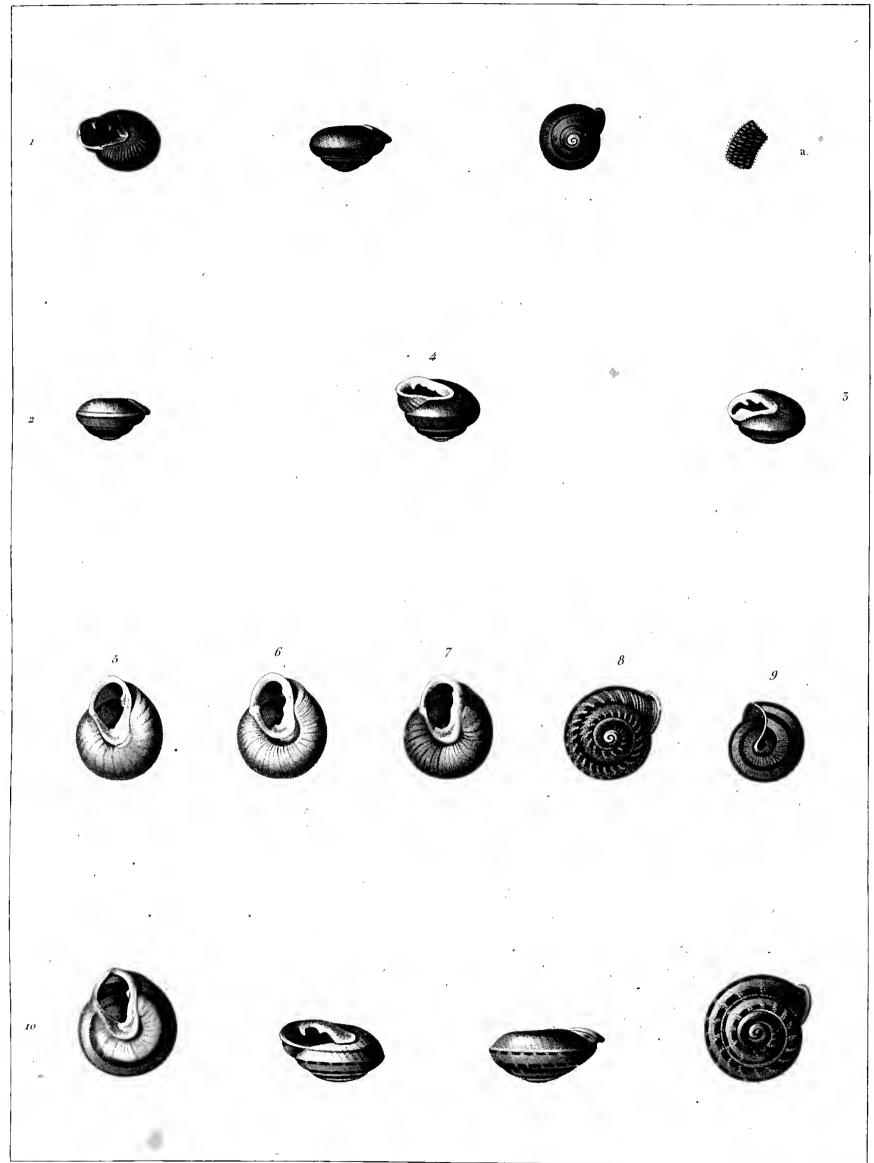
J. & Prêtre pine!



Sig 1: 4. Het. Badia, Fin.







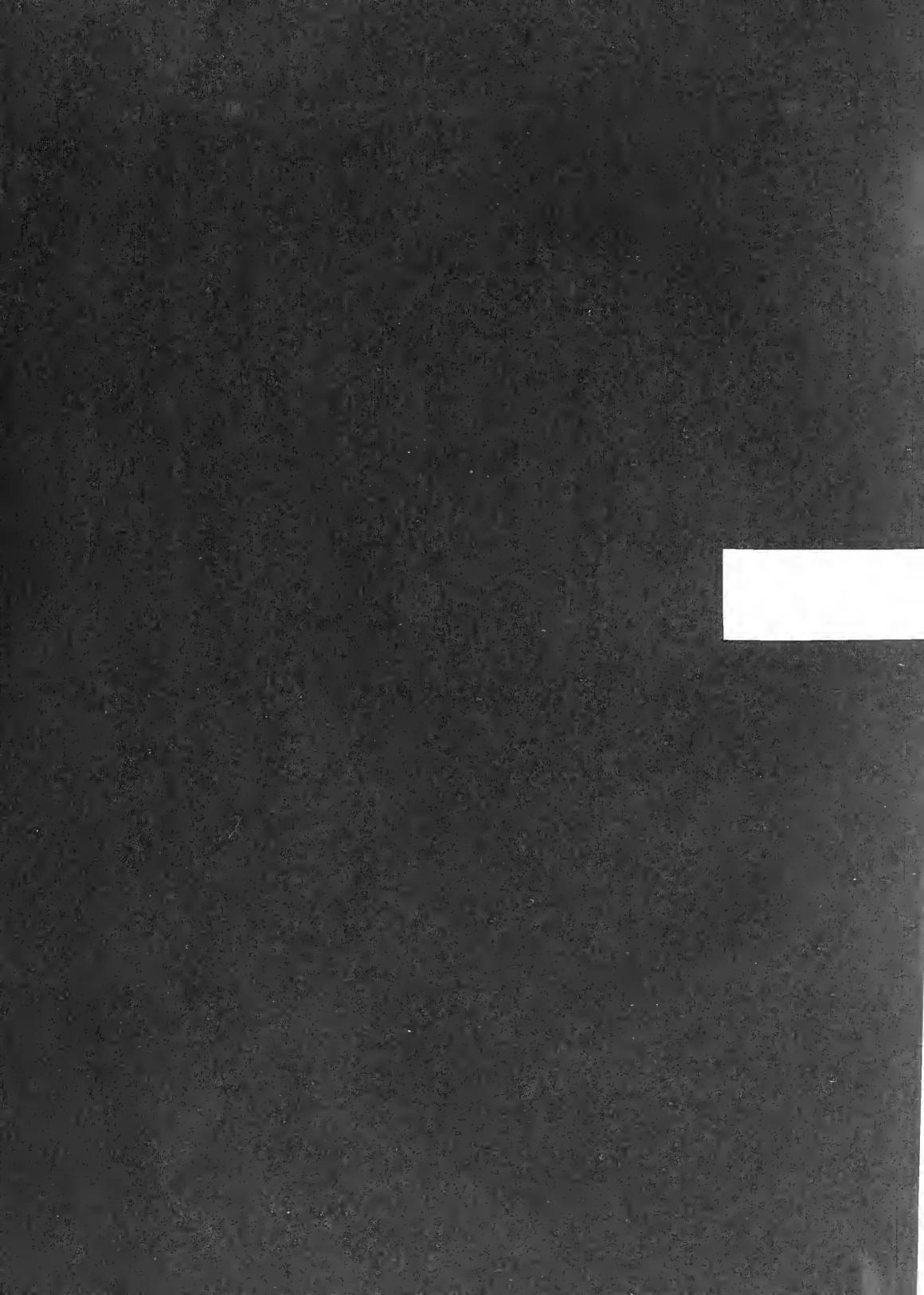
Becca del.

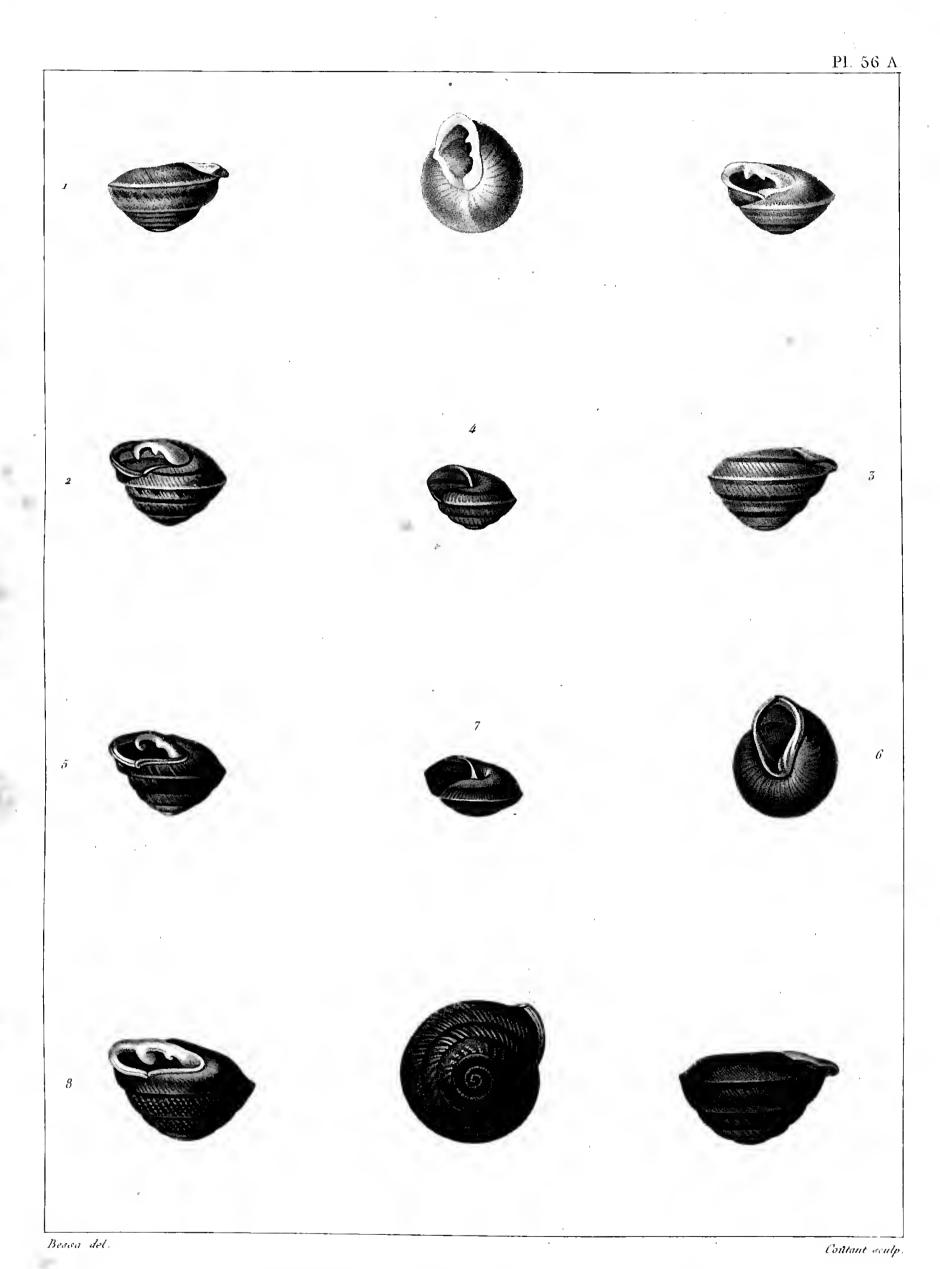
Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre HÉLICE, (δ. G. Hélicodonte.)



Pr. 56A.



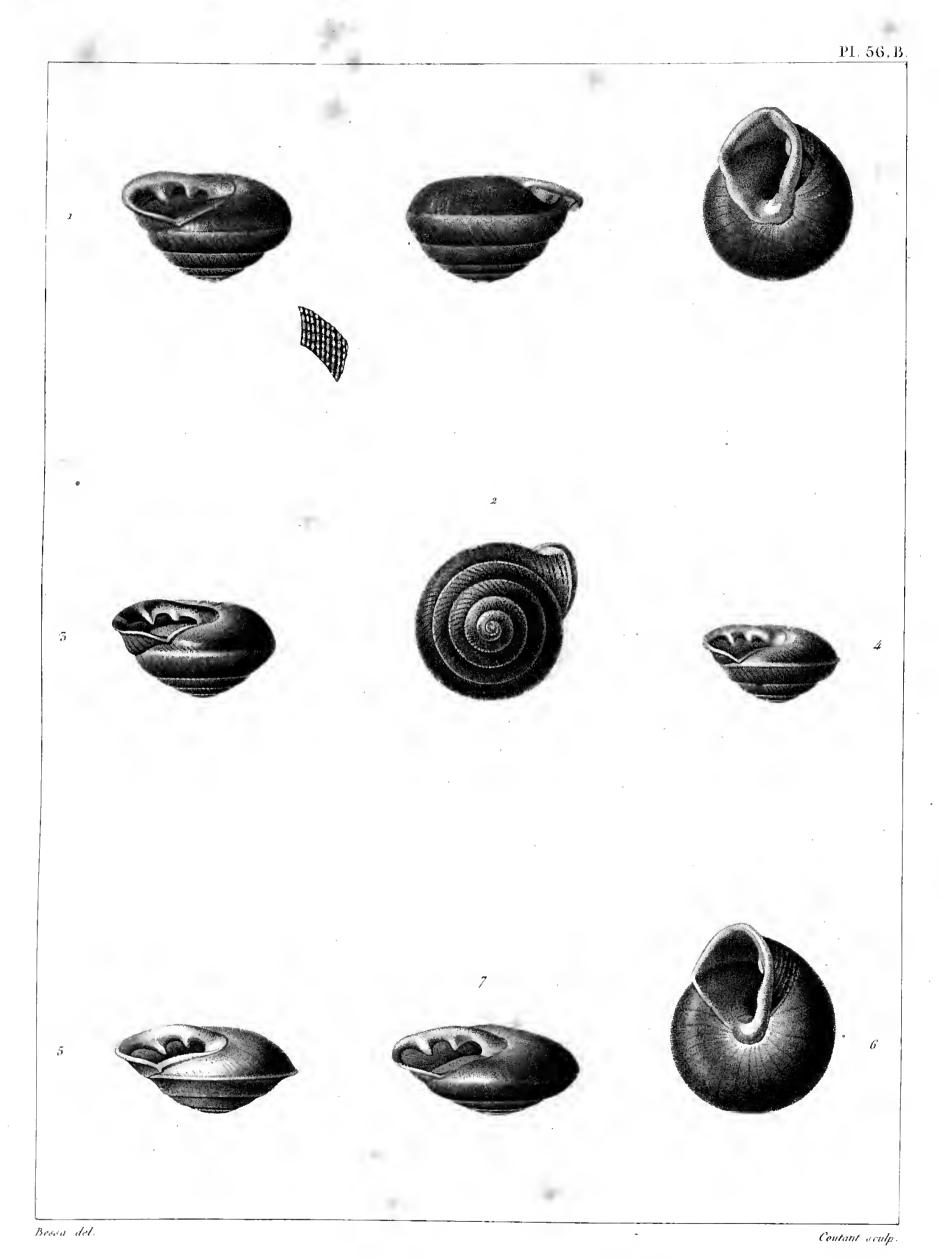


LIMAÇONS, genre HÉLICE, (S. G. Hélicodonte.)



Pl. 56 B.

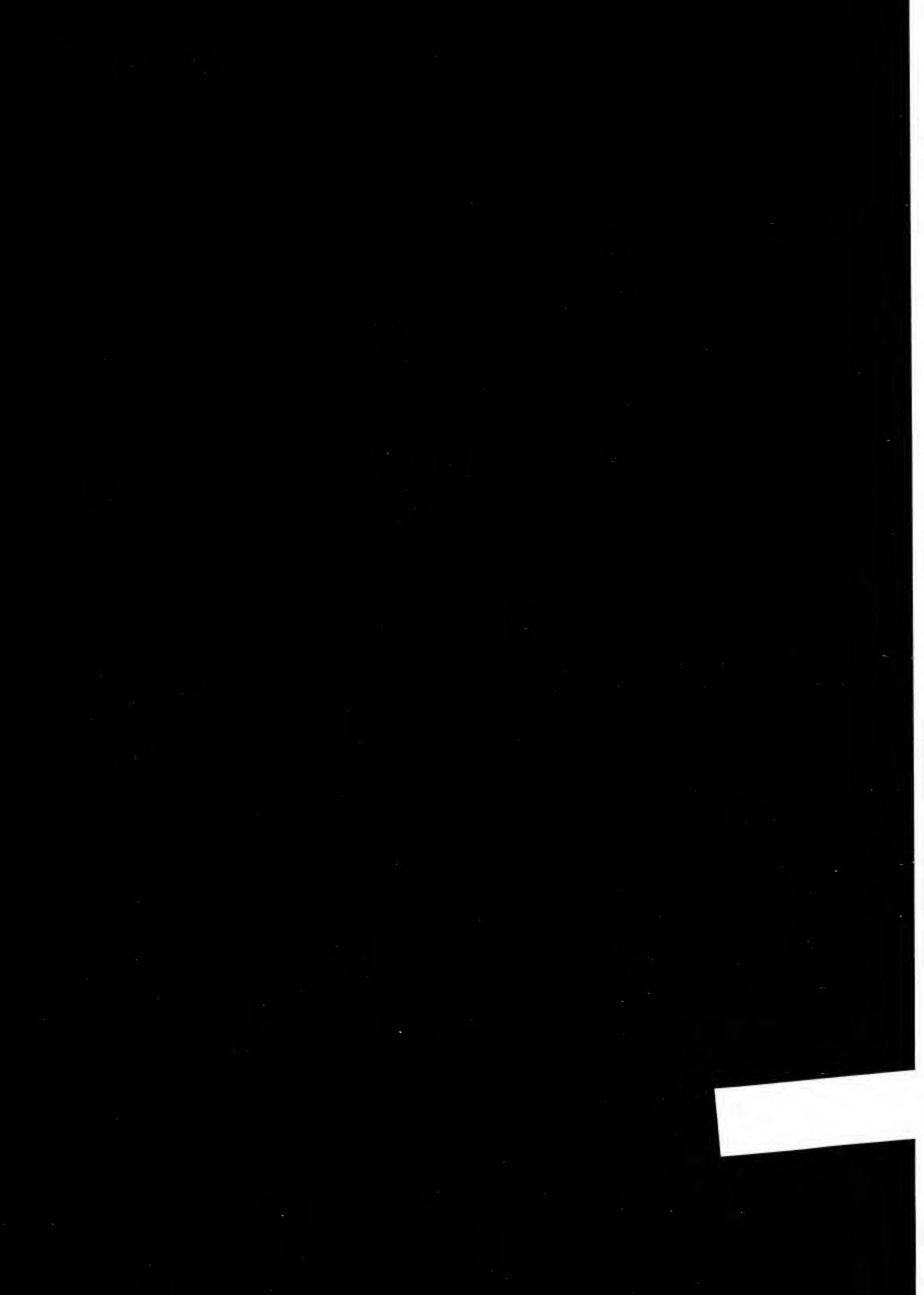


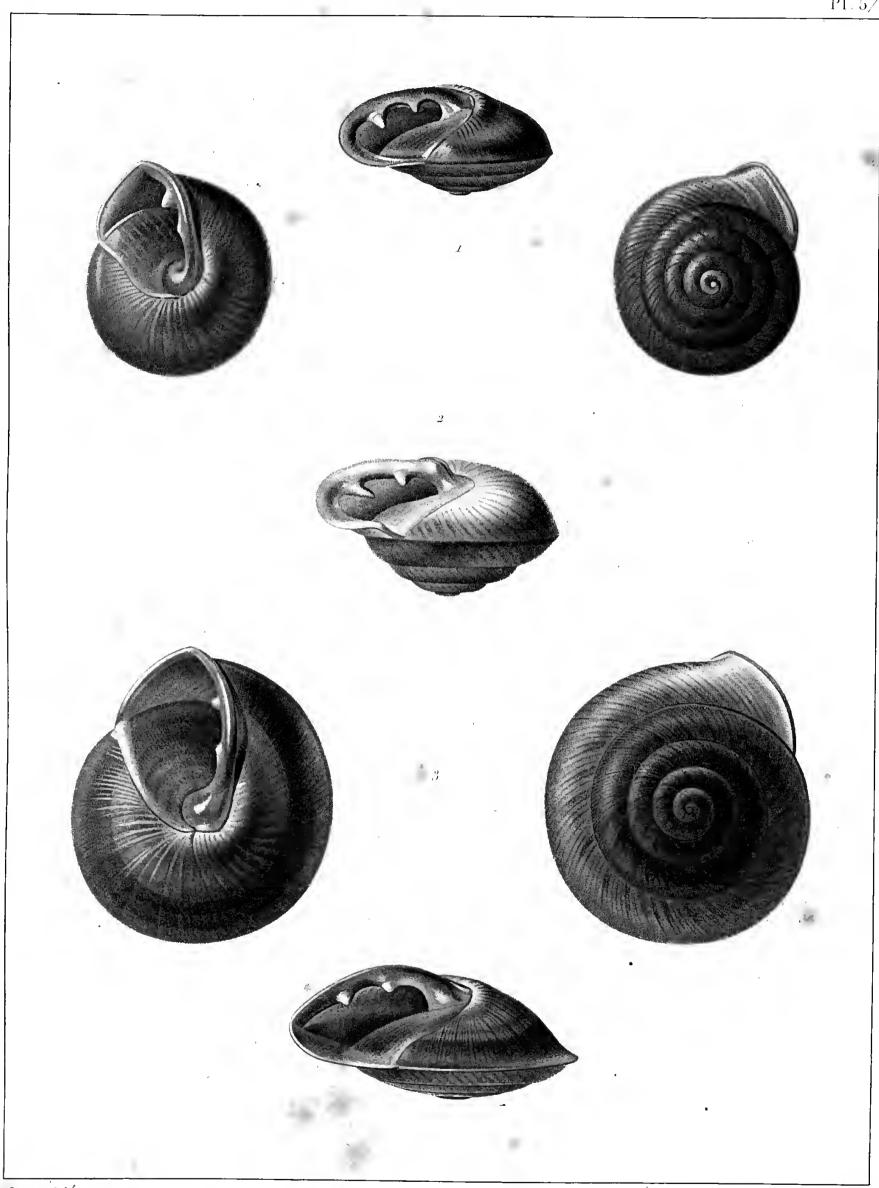


LIMAÇONS, genre HÉLICE. (S. G. Hélicodonte.)



1, 2, 3. Hit. week. Sam.





Bessa del!

Coutant Sc.

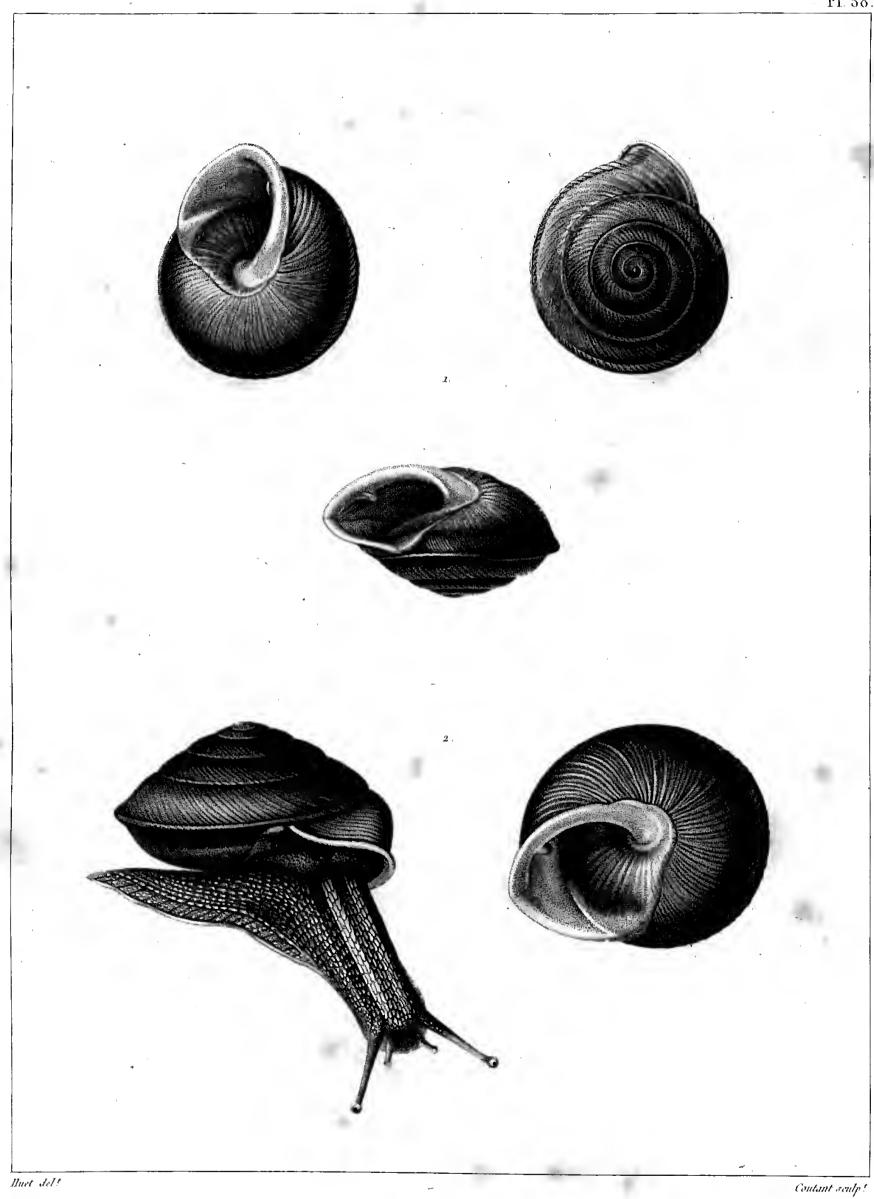
LIMAÇONS, genre HÉLICE.

	-400		
	***		•
			2 *
	-76		
			,
			•
*	* *.		
			A
			4
	,	.00	· ·
· ·			
			*
MP .	•		ú
		Section 2	
	/		•
		>	•
			. 4
The state of the s			
	779		
		. 7	
	*		
to a grant of the state of the			
		£-	
		£	
-		April 1	

2. 58.



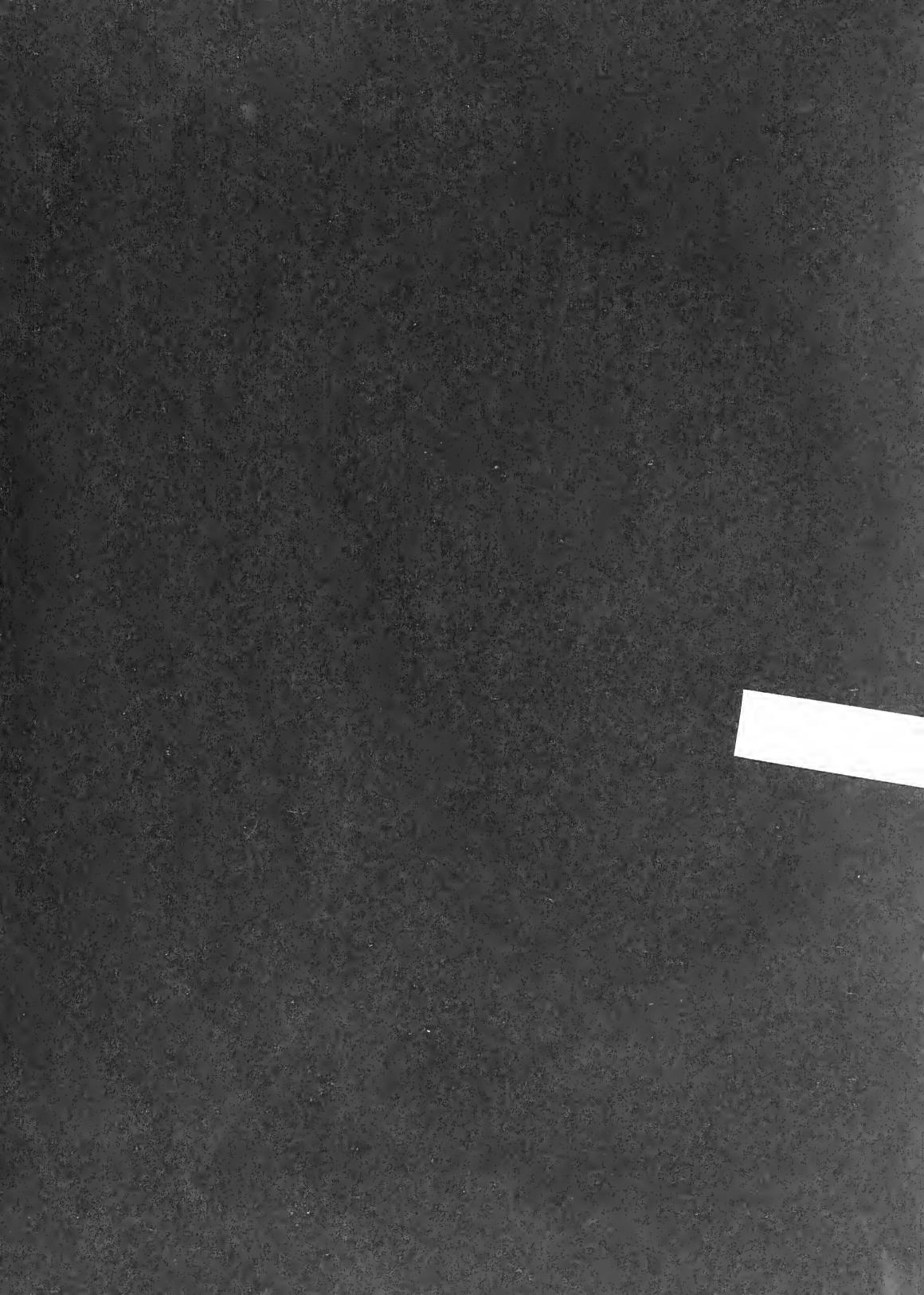


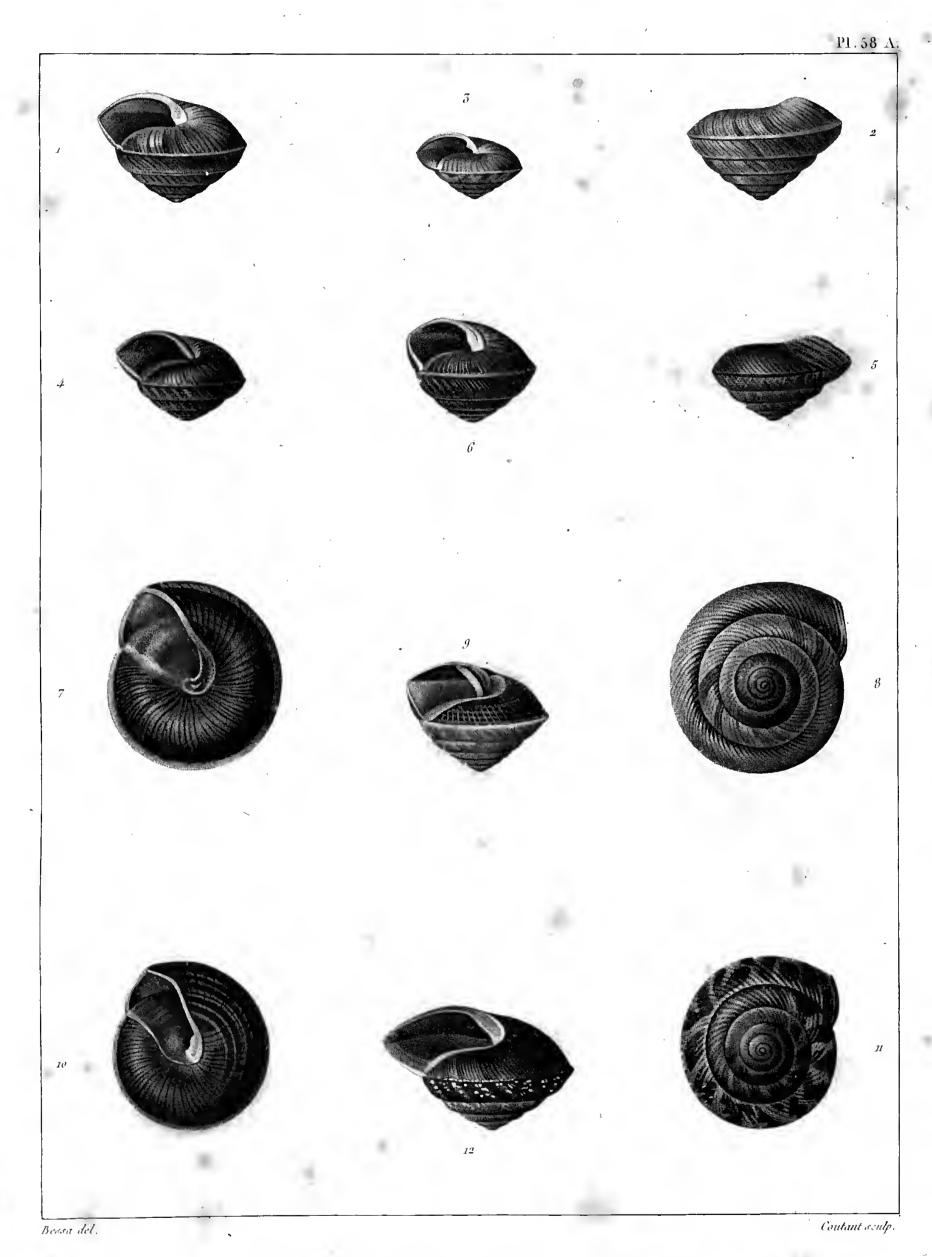


LIMAÇONS, genre HÉLICE, (S. G. Hélicodonte.)

		3					,				
<i>,</i>	9			·							
				-							
2,0								•			
	0										
		×.	Sey Str								8
			•					,			
		. 4			. ,						
						4:					
		4					4		-4		
							.*				
						7					N.
										5	

ProxA. ..





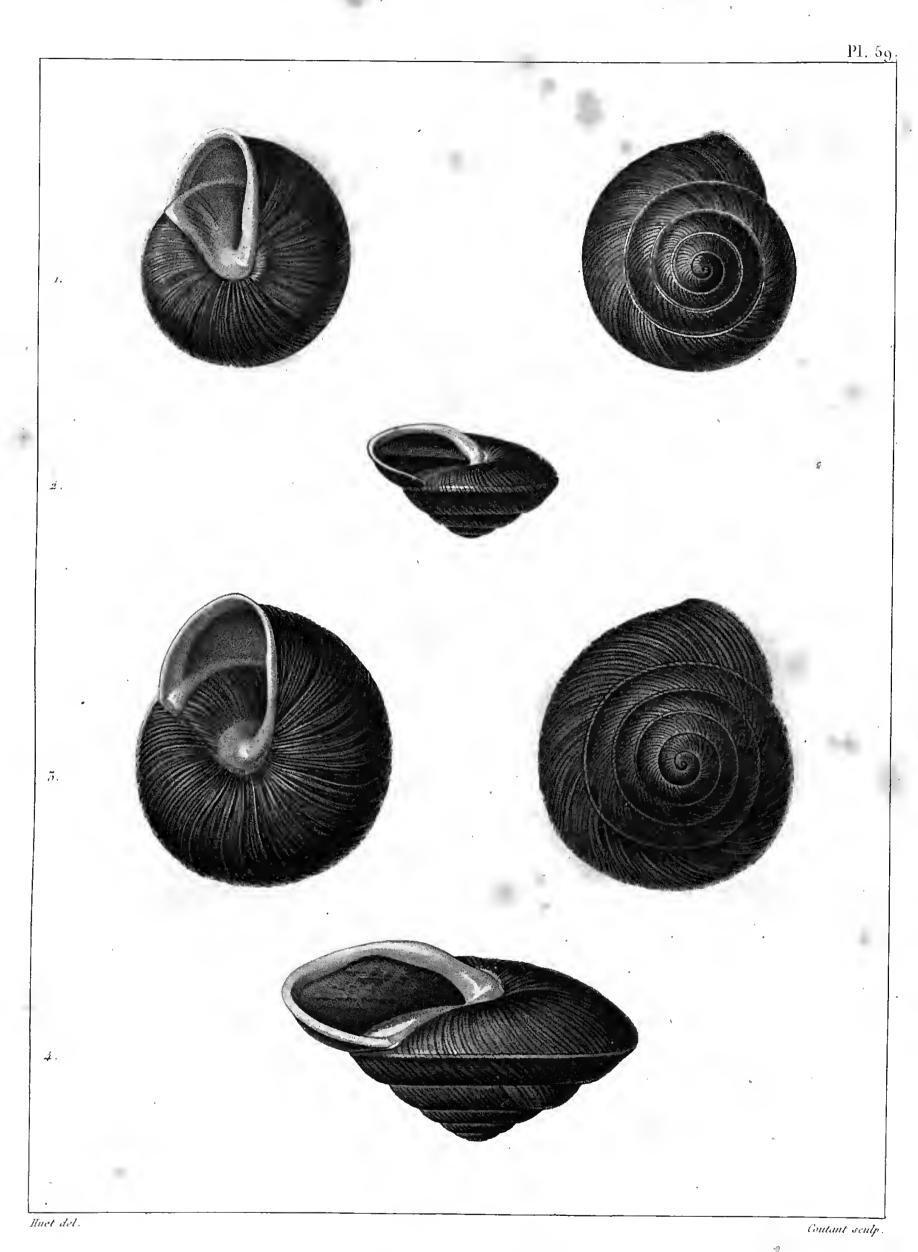
LIMAÇONS, genre HÉLICE, (S. G. Hélicigone.)

				P
			* .7	
4	Ø			
		in the state of th		
- Ac-			(de)	
		વર્સ	>	
			b	. '
	#		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
4,	75			
	-		•	
-tly			•	_

	2	g-		
96 198 _{ad}	च्छा । -			
· 1				
	•	·		
p.				
	. 4e			•
	4e			
	42			
*				
*	· Me			
*	· Me			
*	At the state of th			
*		silie		
*		silie		

H. 59.



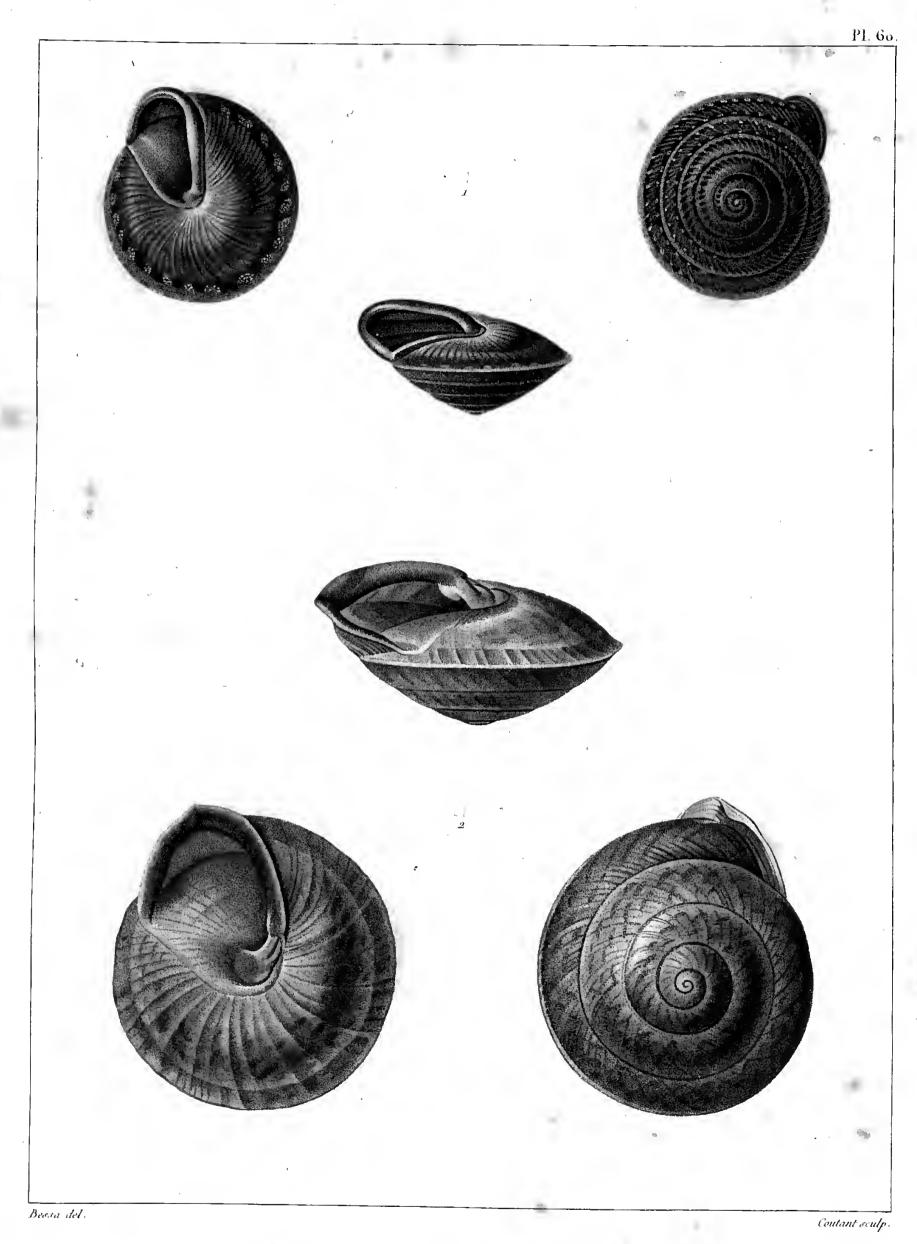


genre HÉLICE, (8.6. Hélicigone.)

				10%
	·			
s La	•	,	•	
		10.	· ·	
4 . T	n' after a			
		. •		
,)
1.0				1
			•	-
			100	
				100
				är.
₹.		ςΨ ₂		
	•			
•				
				1
	·	,		
**				
				61
	` .			
•			•	
	10.70			
			.4	
			27.00	•
-				
la III				
				•
	·-		•	
			•	
				0
		- 10		
		. Mary		
4				
				- N.
				70

92.60. 26.1. Het. angistoms, soir. 1, 2. - lampurs, Mult.





LIMAÇONS, genre HÉLICE, (s.G. Hélicigone.)

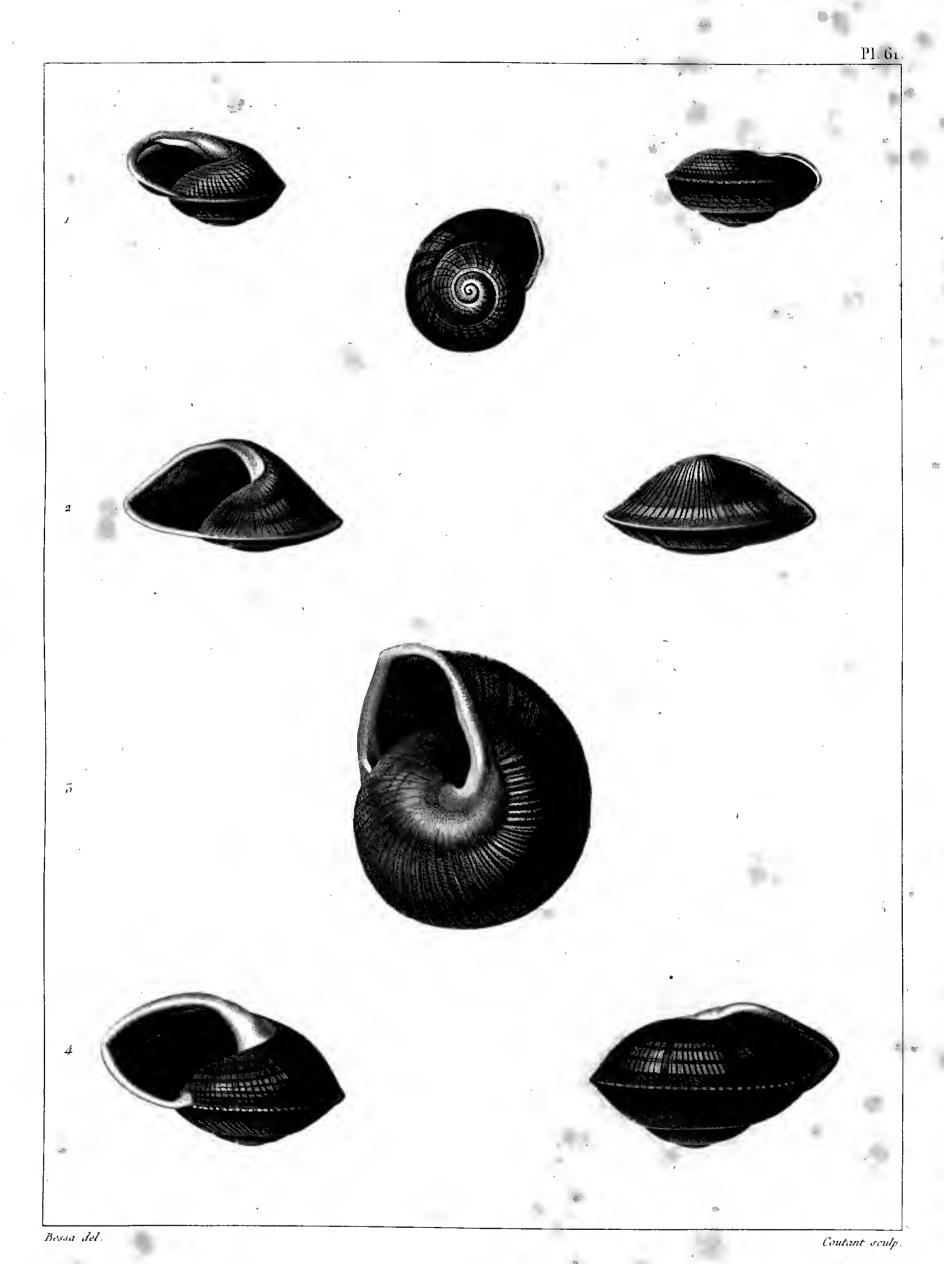
		4		9	
水 豐					
					. 1
				4	
	W. C.			*	
	-		700		
				;26c	,
	•				
		4,6			
	4.76				
		net .	,		
				lor .	,
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		Mr.			· ·
			L.		
12 de		T Age of the control			,
		*	4		All and
	- 8				

96.61.
Dij. 1. Holorogewlato , Fér.

- 2 — anguista , Fir.

- 2 — oblitorals , sin.

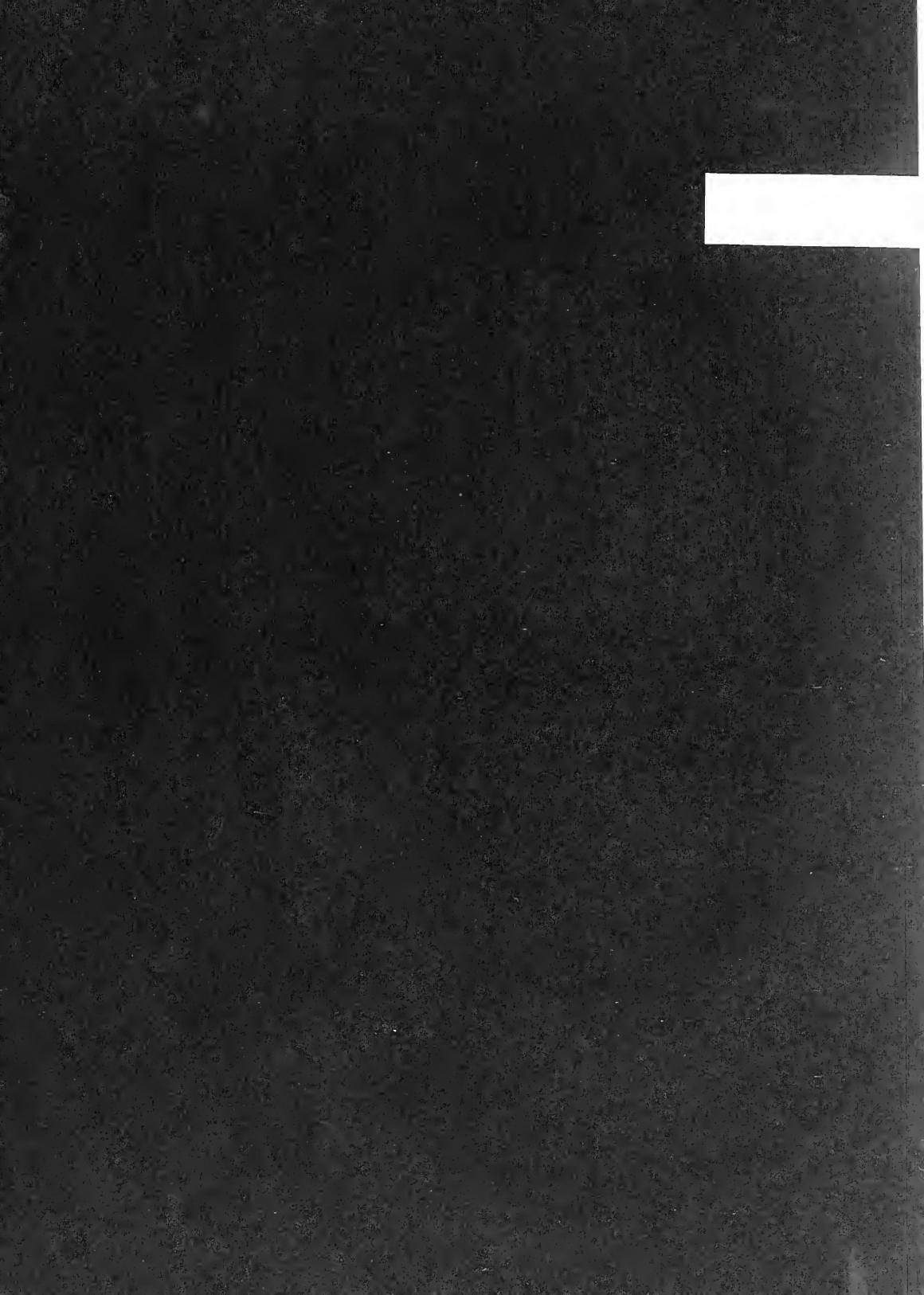


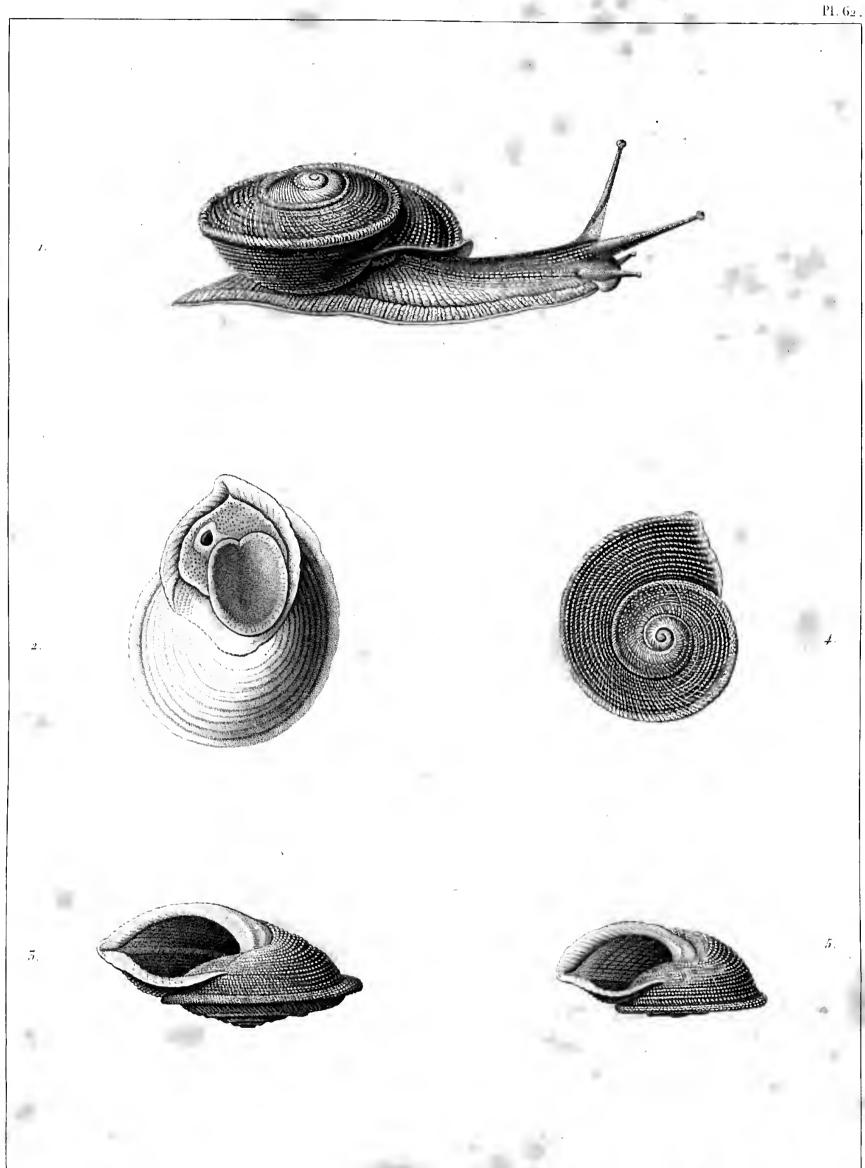


LIMAÇONS, genre HÉLICE, (S. G. Hélicigone.)

		*	100		
		**************************************		•	
		right.		,	
) ⁷				
	A			ant	
			•		
		* A			
		No.			
					*
					* M
T 0 49			No.		8
				i.	. **
					3
	- A				
	2 100			2	
	20				
	*		*	6	
	.9				
				与 三	
			4 8		
	*		8 .7	- 4	, .
	. 6.	100		2	
	1.00	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Co. 1 (0)	•	

W. 62 4. 1.3. Het. Genettierians, Gmel.





Huet del. Coulant se.

LIMAÇONS, genre HELICE. (S. G. Hélicigone.)

100

96.69A.

21). 1-8. H. I. Listeri, Gray.

11 1. — Viscus, Soft.

11 5,6,7. — Tipstera, Petens.

11 8,9,10. — Lance, non. Can.





GENRE HELICE Helix, Lin.

Imprie de Langlois.

			*
		74	
	*		
5			

7. 63.

26. 13. Fel. Morring to, Mall.

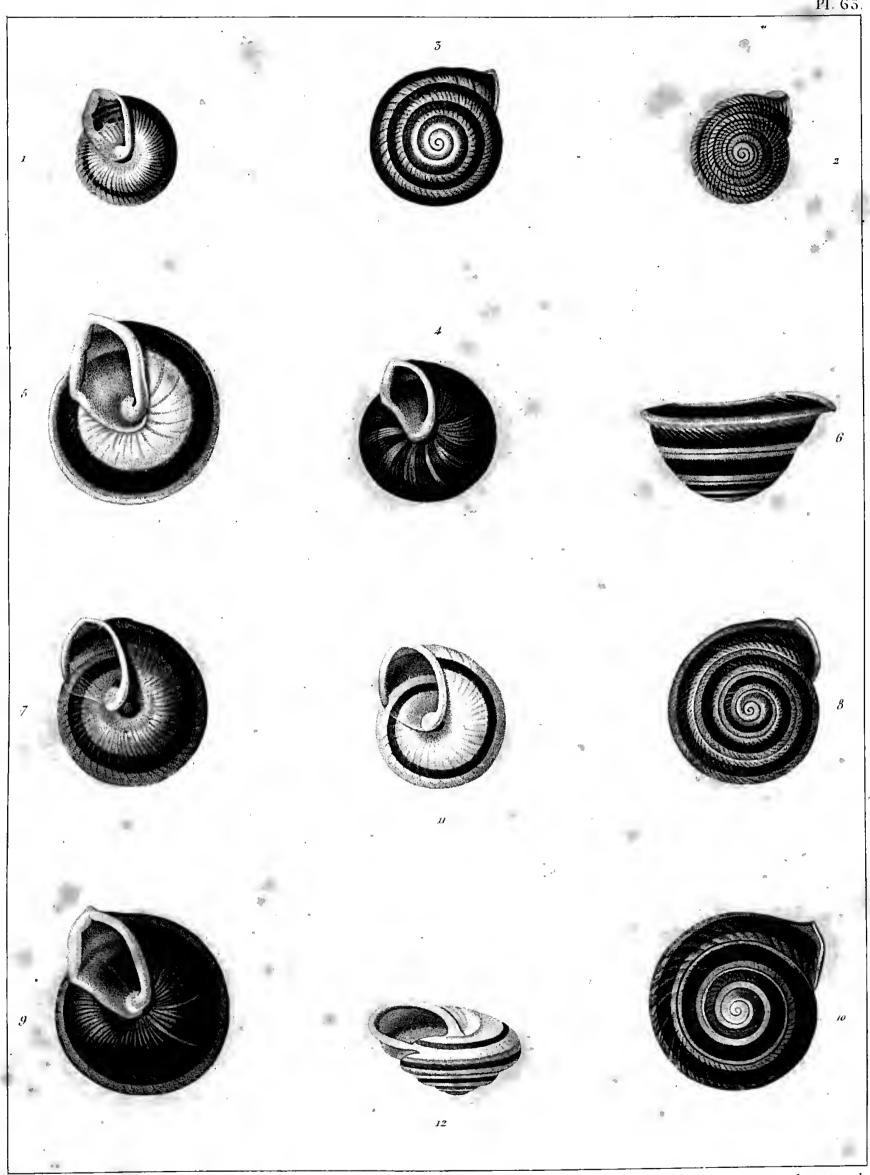
1. 3-6. — Suitmon, Buch.

1. 7.8. — E. 12. Chemin.

1. 9.10. — restricte 22.

1. 11.12. — tiftadis, 2 em.





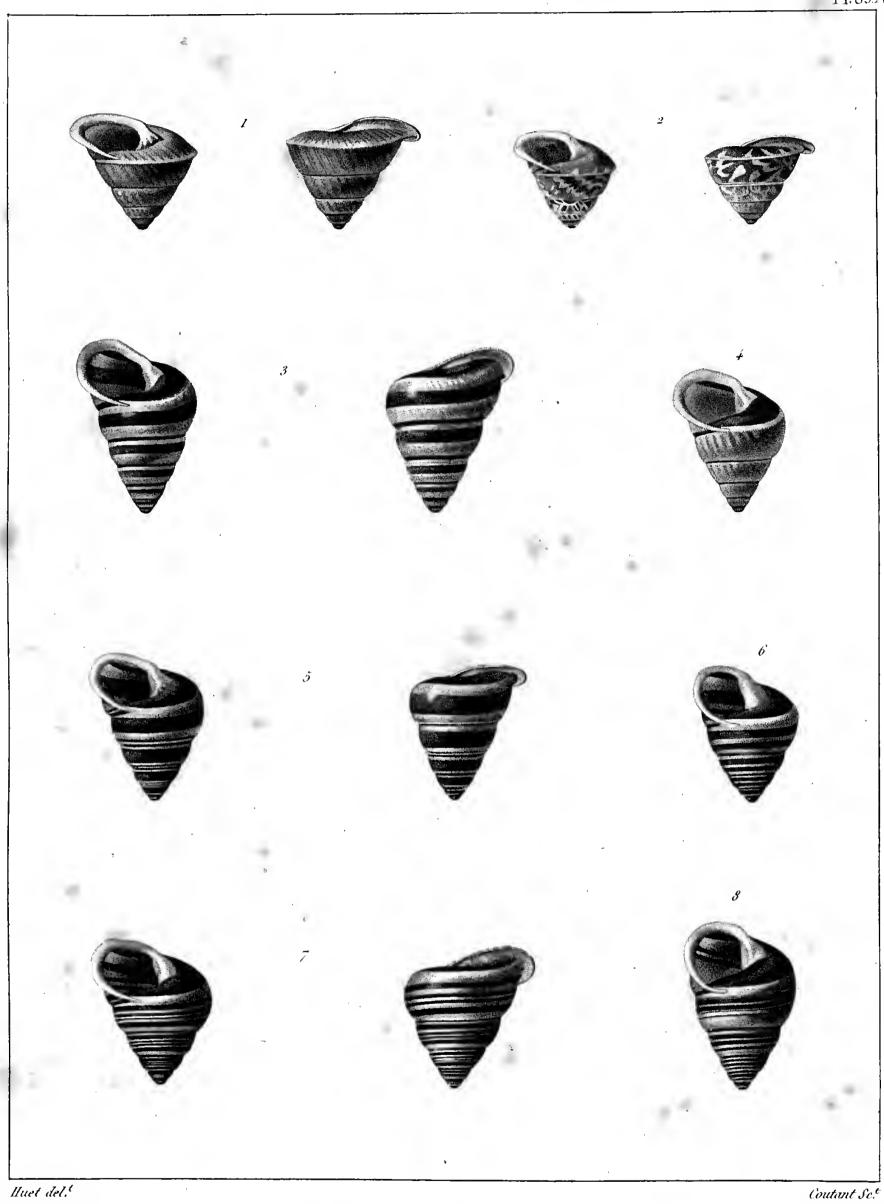
Bessa del.

Contant sculp.

LIMAÇONS, genre IIELICE. (S. G. Hélicigone.)







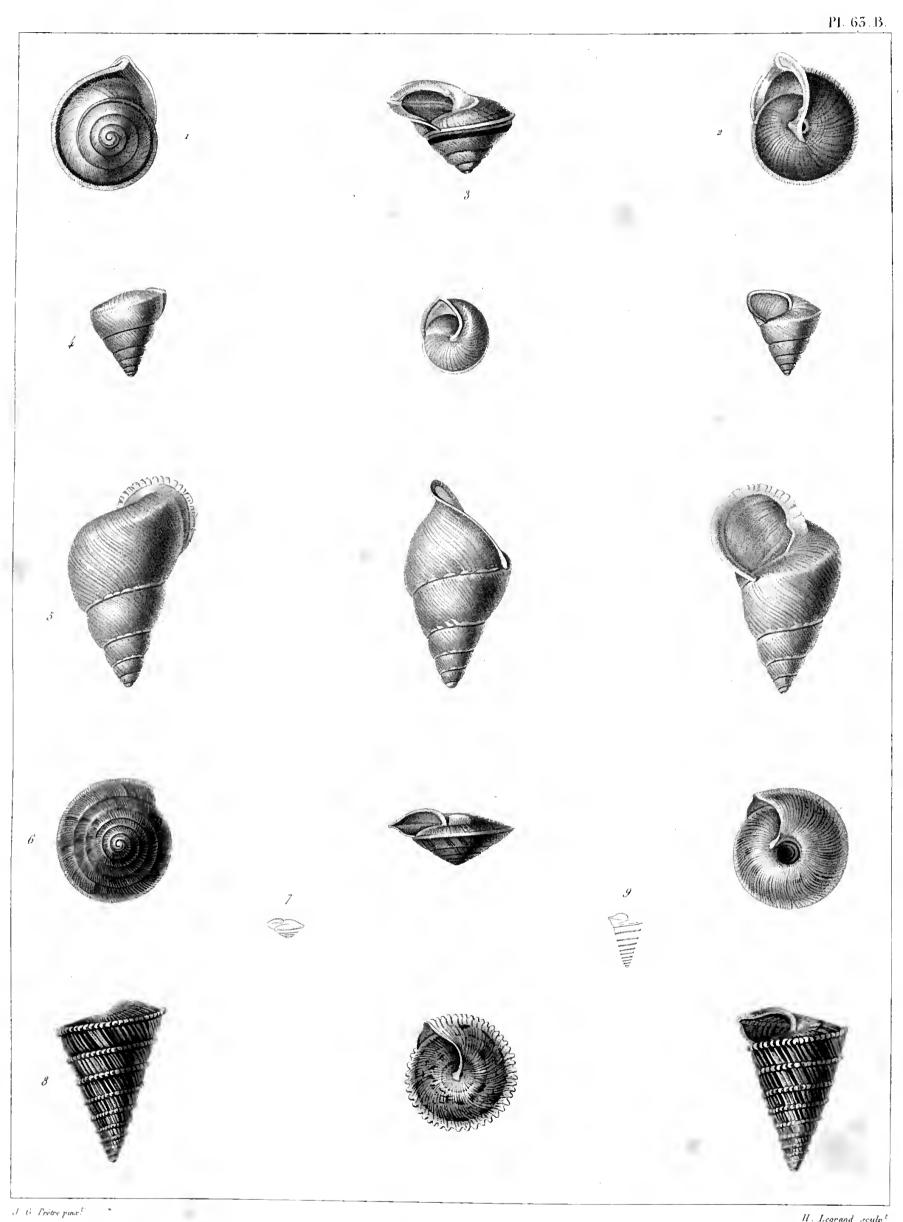
LIMAÇONS, genre HÉLICE.

De l'Imprimerie de Langlois.



1.638 13. 18 S. Ada ante Michalia 1. - 1470 m. Carh. 1 3. - Pour de lucie Sa Alexande toping M. - Marine no Progratificiones " " 4. - Com " Side.



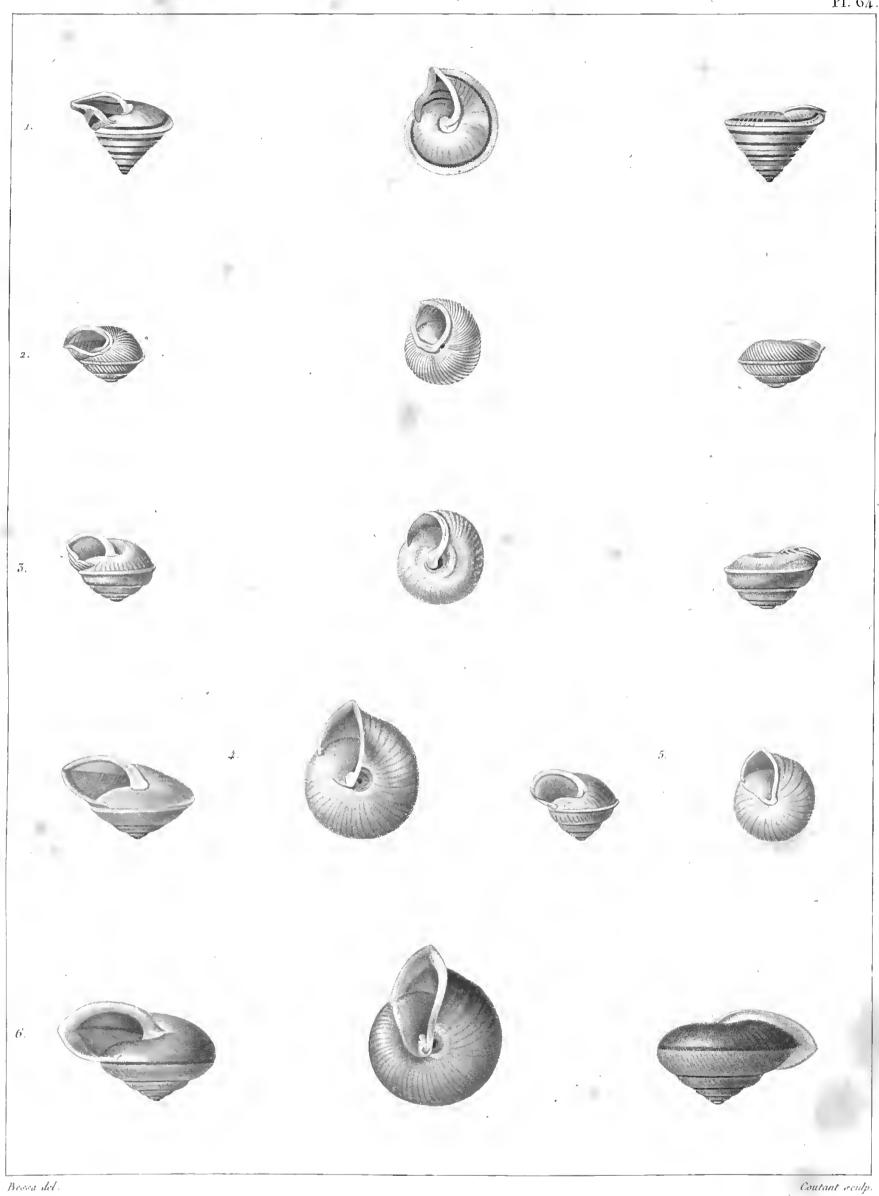


 $H.\ Legrand\ reulp^t$

GENRE HELICE Helia, Lin.

				· 1	
9			•		
	4				
		e N			
		-			
,			4.	4	

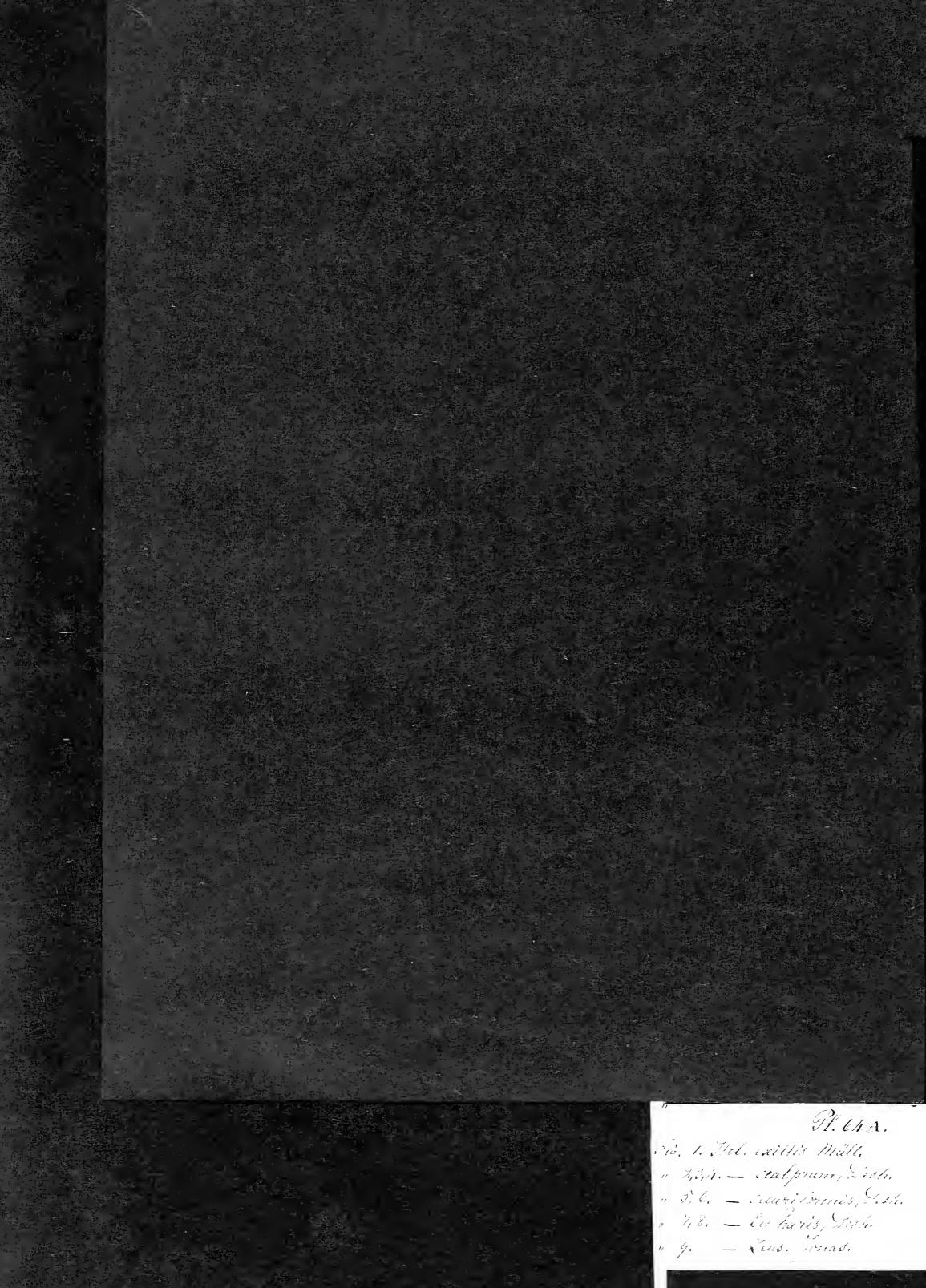


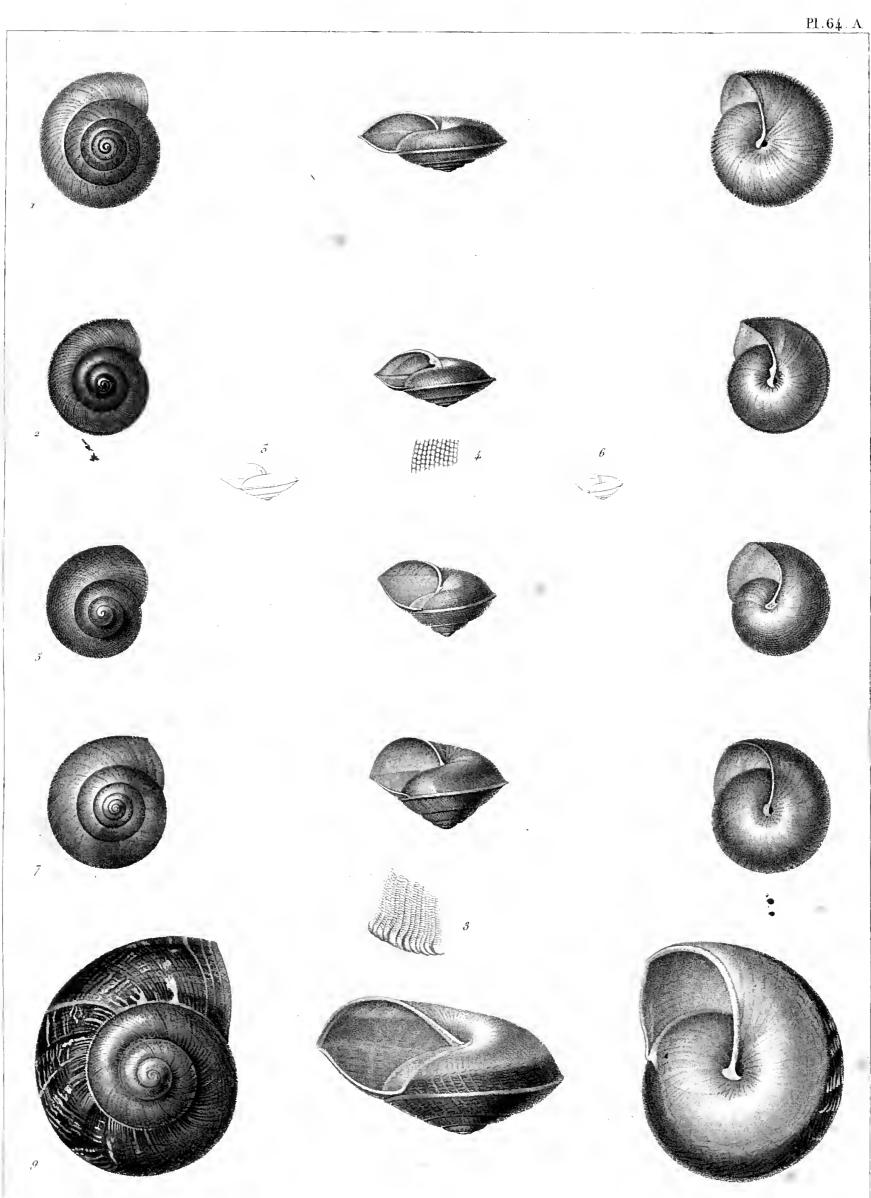


LIMAÇONS, genre HÉLICE. (δ. G. Hélicigone.)

De l'Imprimerie de Langloie.







J. G Prêtre pinast

GENRE HELICE Helix, Lin.

Imprie de Langloie.

Tig. 1. Hel. exillis Mill.

11 3,4. — sealprum, Desh.

11 3,6. — securi formis, Desh.

11 7,8. — Eucharis, Desh.

11 9. — Zeus. Jonas.

Hob. Bangiana, Fir.

1. 4,3. — Jurcica, Chemia.

1. 4,3,6. — Lancula, Fer.

1. 7. — Lance, Fer.

Fl. 65.

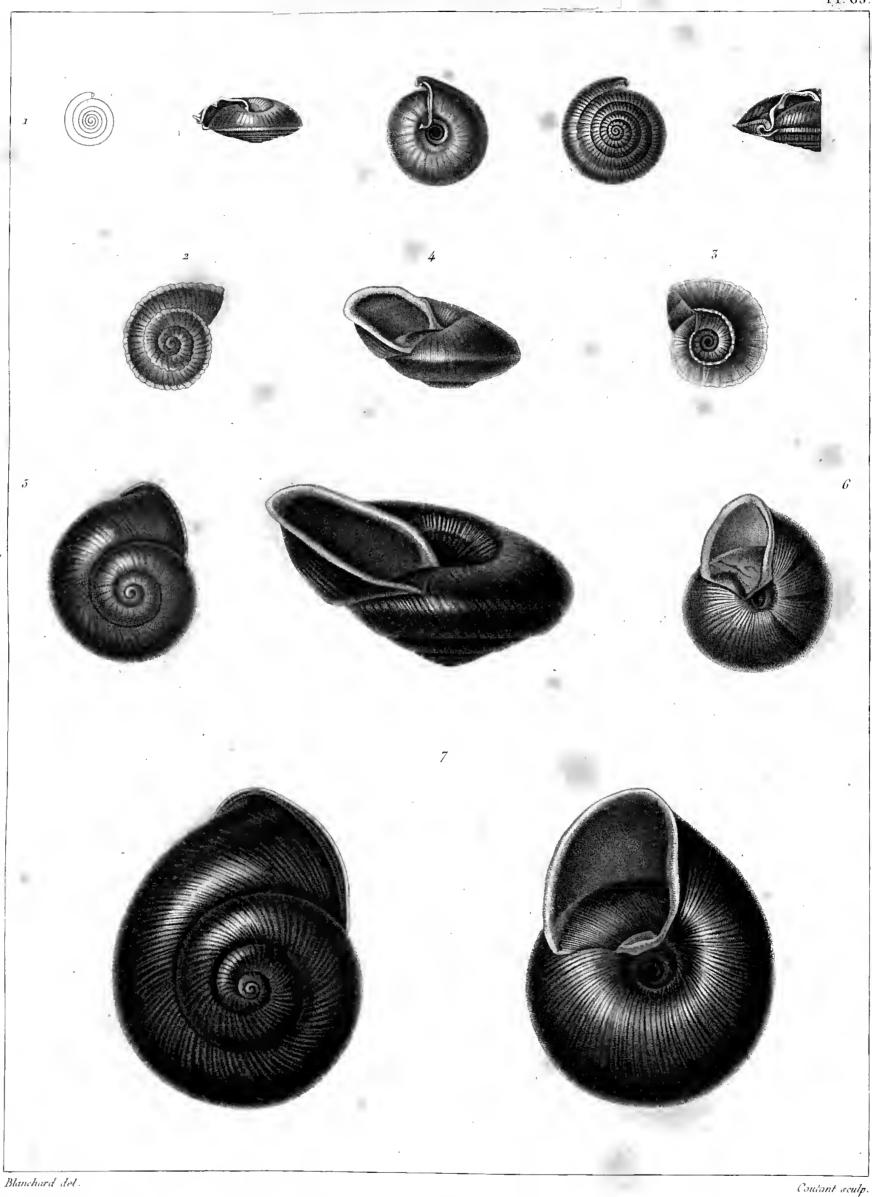
Fig. 1. Hol. Bangiana, Fir

1. 2,3. — Turcica, Chemin.

1. 4,5,6. — Lancula, Feri

1. 7. — Lanx, Feri

PI. 65.



LIMAÇONS, genre HÉLICE (8.6. Hélicigone.)

•						•			
77			-					,	
7									
•									
•									
							1		
						•			
•								,	
	Ø.						A		
								•	
					,				
		·							
							•		
							·		
		, * .			,				
					•	•			
								4	
•		•							
				`					
	1								G.

1. 1. Fel. ten tidela sel.

2. - len, ort.

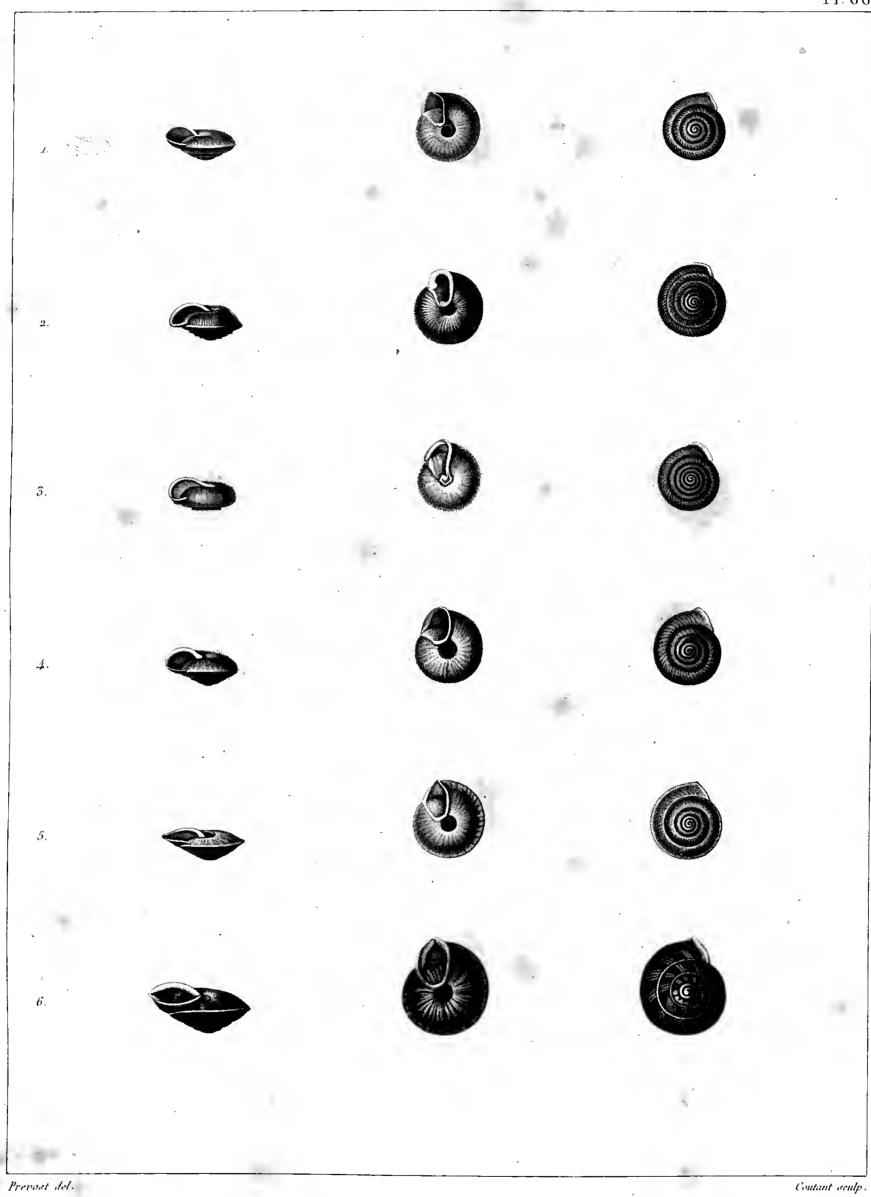
2. - Coraminais, i 27 150.

3. - reijei era, rim.

5. - reijei era, rim.

6. - resilei, ori.





LIMAÇONS, genre HÉLICE, (S.G. Hélicigone.)

			***	?	Ge.	5	4.
	18		*	`		4	April 1
عَيْنَ الْمُعَالِّينَ الْمُعَالِّينَ الْمُعَالِّينَ الْمُعَالِّينَ الْمُعَالِّينَ الْمُعَالِّينَ الْمُعَالِّين		- 112	d. T	pe s	. 10	46	
for the state of t		-7A -			<i>↑</i> >		٠
	**************************************	R	**		4l _i	<i>\$</i>	
		#	et frit	>			ž·
				- 15		,	
					•		
10 4				'A-			
			56	· ·			
		F			p.	16	
	<i>(.</i> ,		•		>		
rit.			4		abir	the same	
	•			À		*	
S and		àn	**		*		
			n No.		n. Bern		
and the second second	,		e and the second	•			19
				462	-1		
		19.	•				
				4.1	6		
	7.00		65			100	
3 -						Sai	
•	•					4	
<i>ॐ</i> .							
					v	all .	
· %/8				,			
Party of the second		P				-100	, 1
		А	May	Ψ.	·4		
						•	
			7.8		1 .	•	
9-				4			- 2
9						***	
			- +	4			
• 6,	dis						
	*						
				4			
				5			
			e raf	<i>\$</i>			
			190				

16.67.

1. 1. Sec. Largerationsis, For.

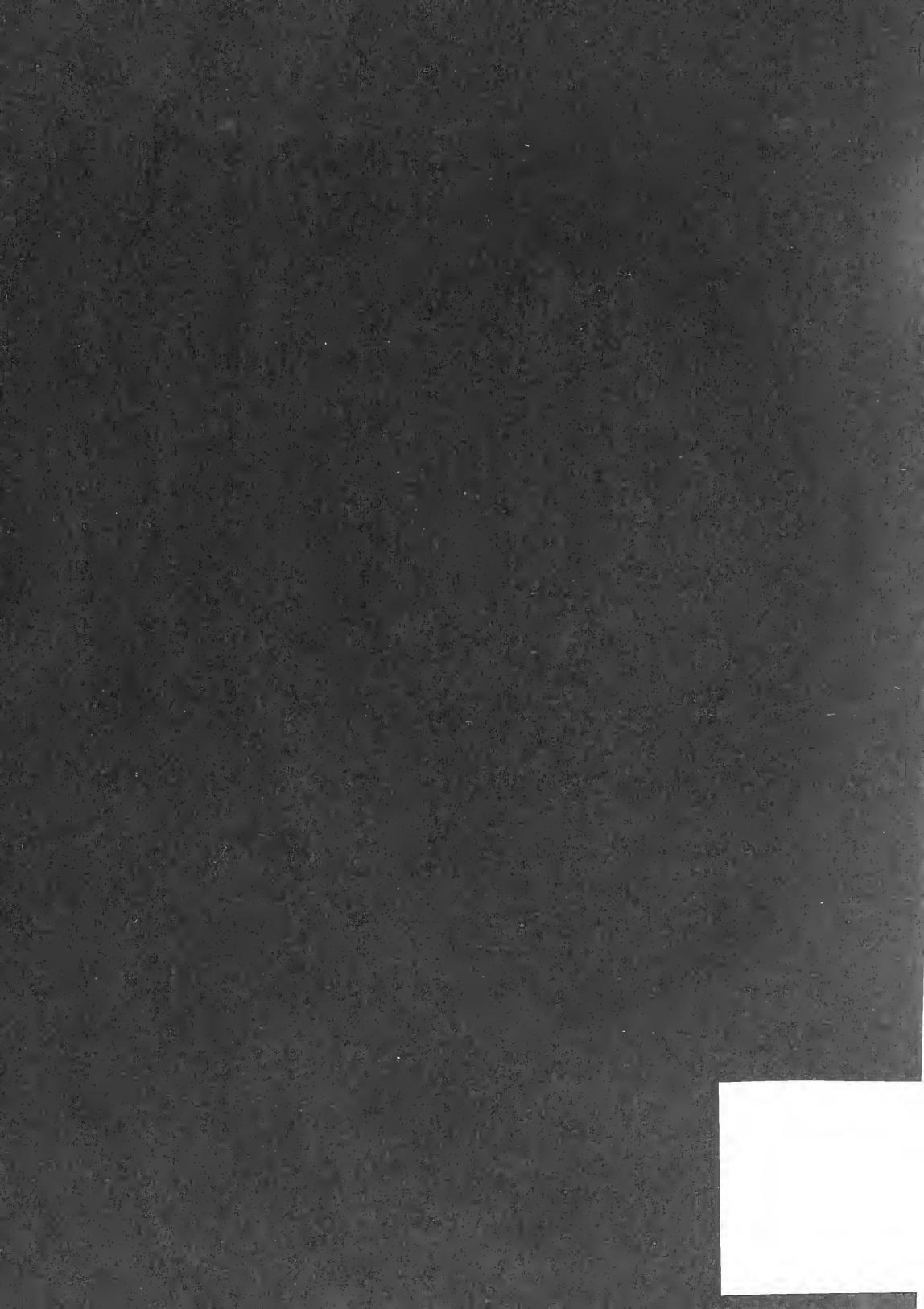
1. 1. — glacinetis, Francis.

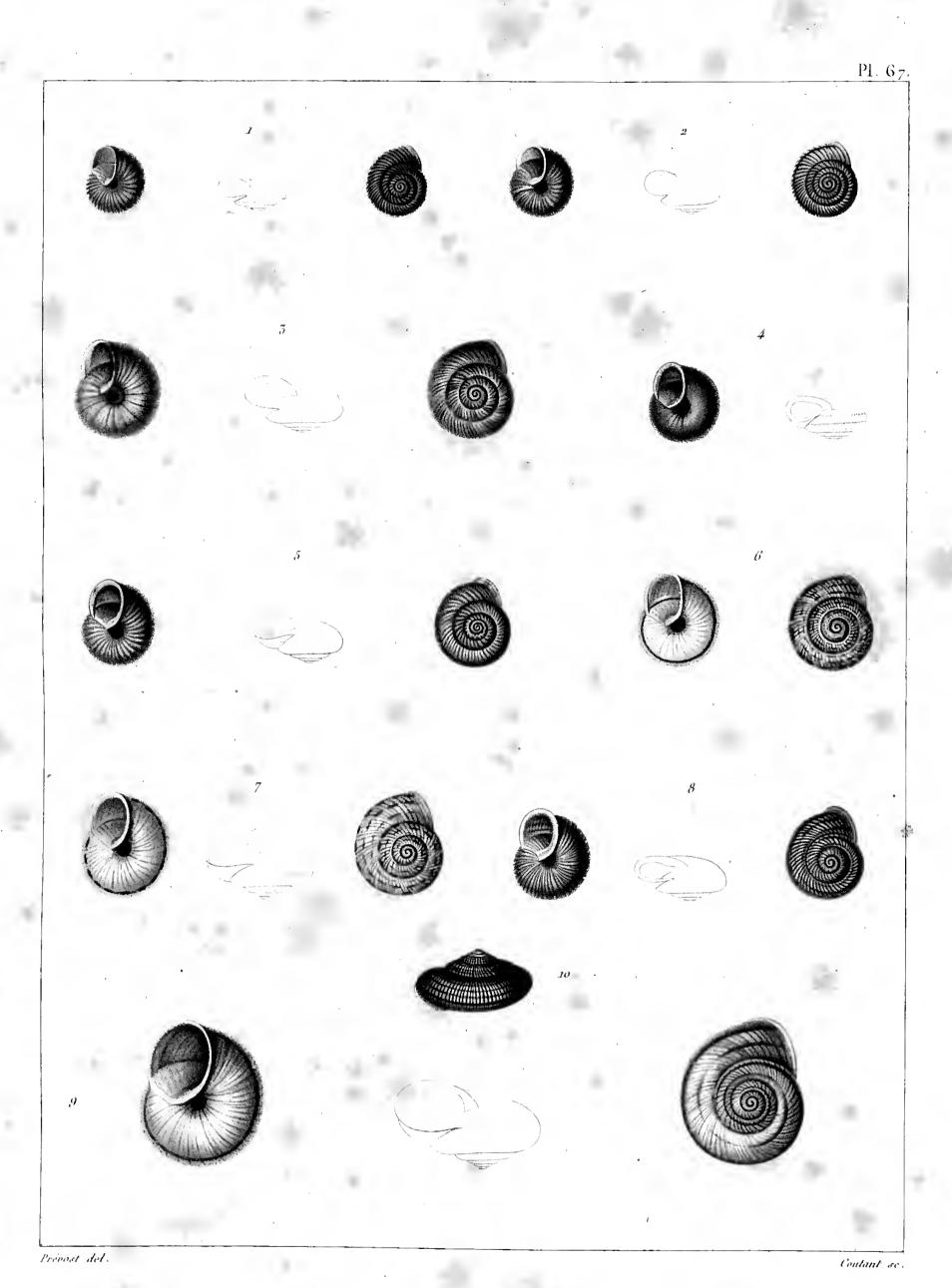
1. 2. — Spring Paris Since.

1. 5. — Stringer, Strip.

1. 5. — Stringer, Miller.

1. 9,10. — Forto-Sanctanos, Su.





GENRE HÉLICE, (S. G. Hélicelle.)

		9.
	6	

Fr. 68.

Fig. 1, 2. Hel. intermedia, Fin.

i. 3. — insubnica, Prist, Ffor.

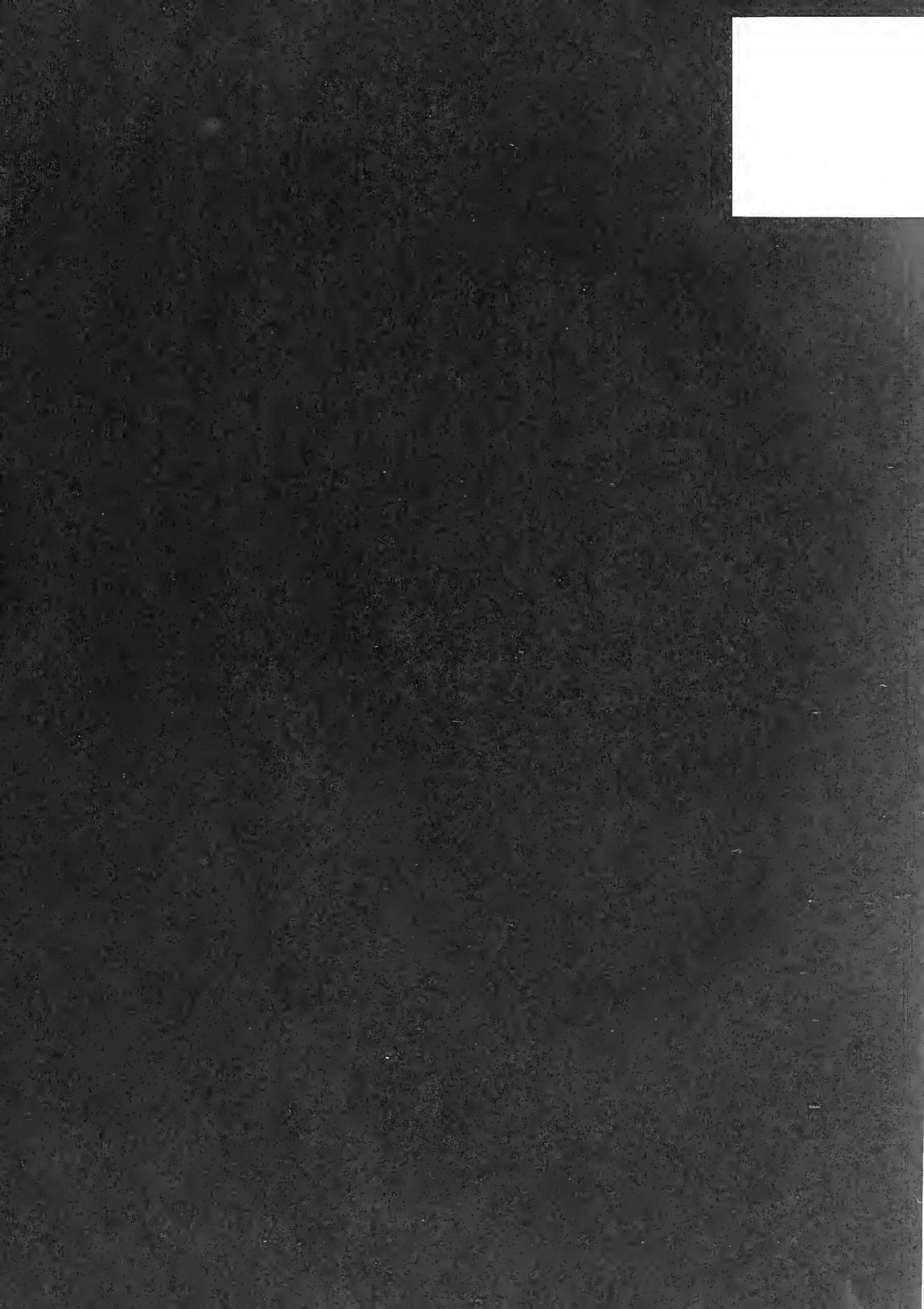
i. 4. — ingulina, Fish.

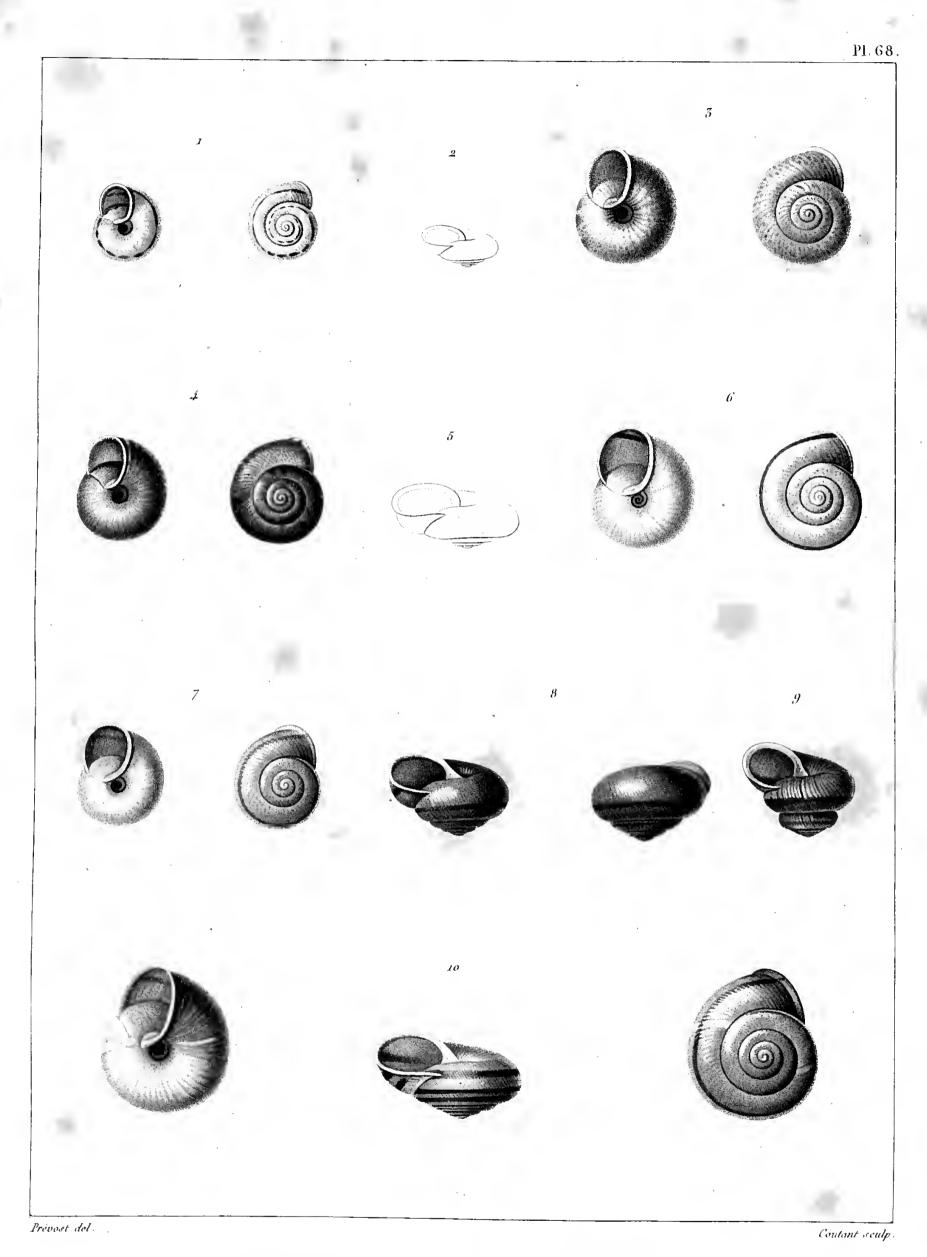
i. 5, 6. — vingulula, Hit.

i. 1. — iyilolabris, Fr. 1.

i. 1. — iyilolabris, Fr. 1.

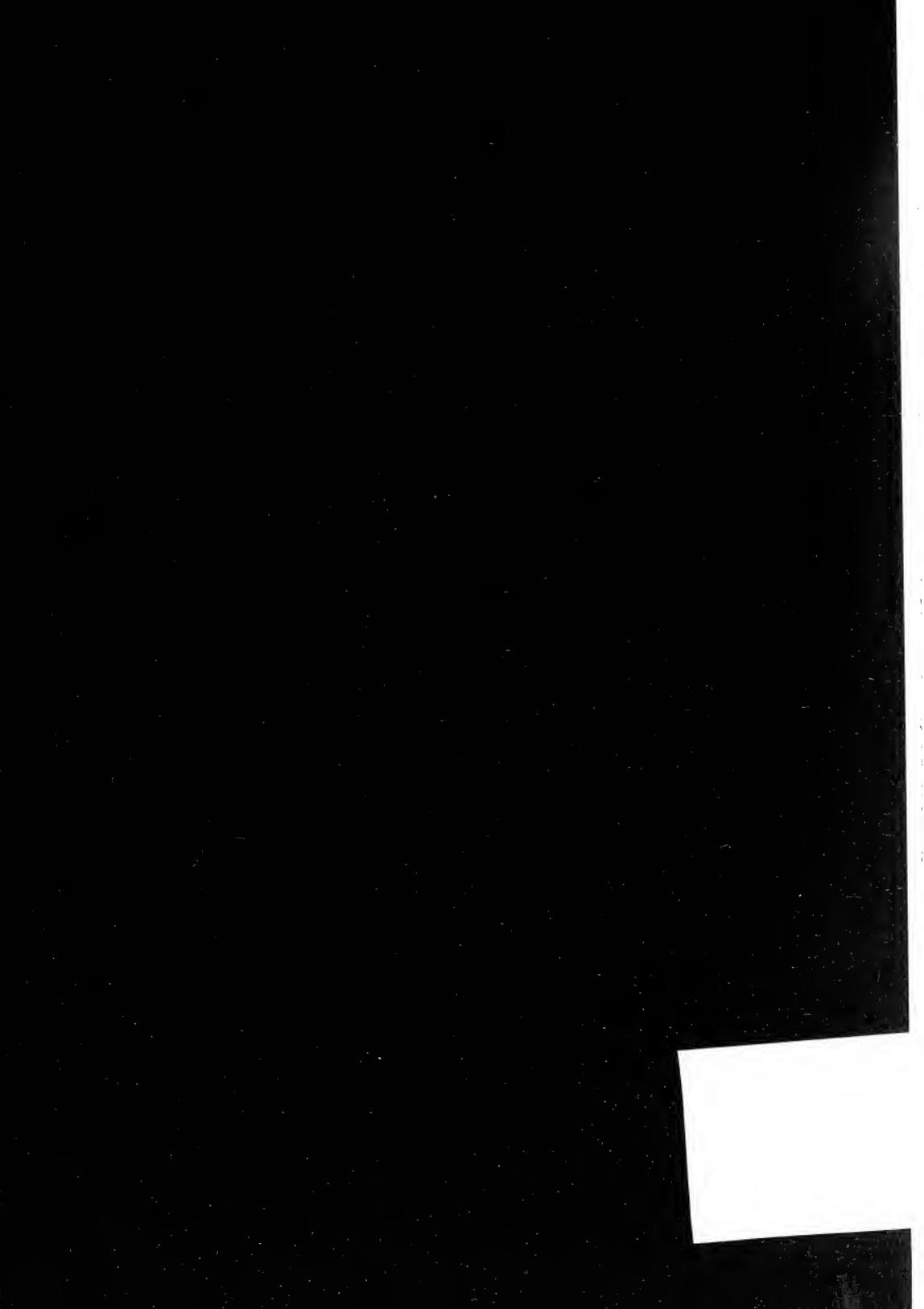
i. 1. Mil. Kayana Lina. Hel. higomaring

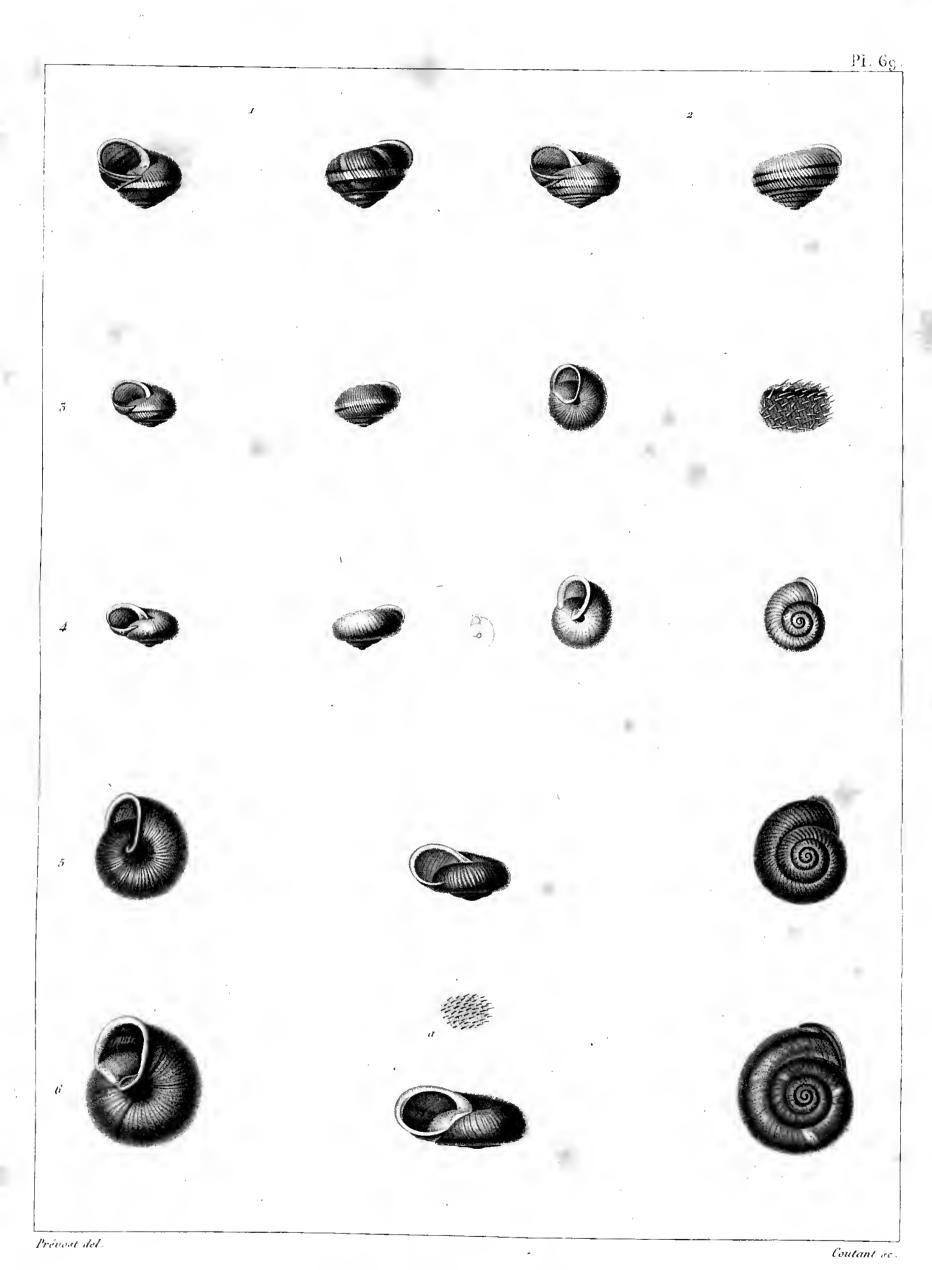




LIMAÇONS, genre HÉLICE. (S. G. Hélicelle.)







GENRE HÉLICE, (S. G. Helicelle.)

	÷	*		•
			• •	
•	ı			• .
	*			

Sig. 1. Het. gasciola? Draje.

" 4. — lacticina liegt.

" 3. — Gotens Mud.

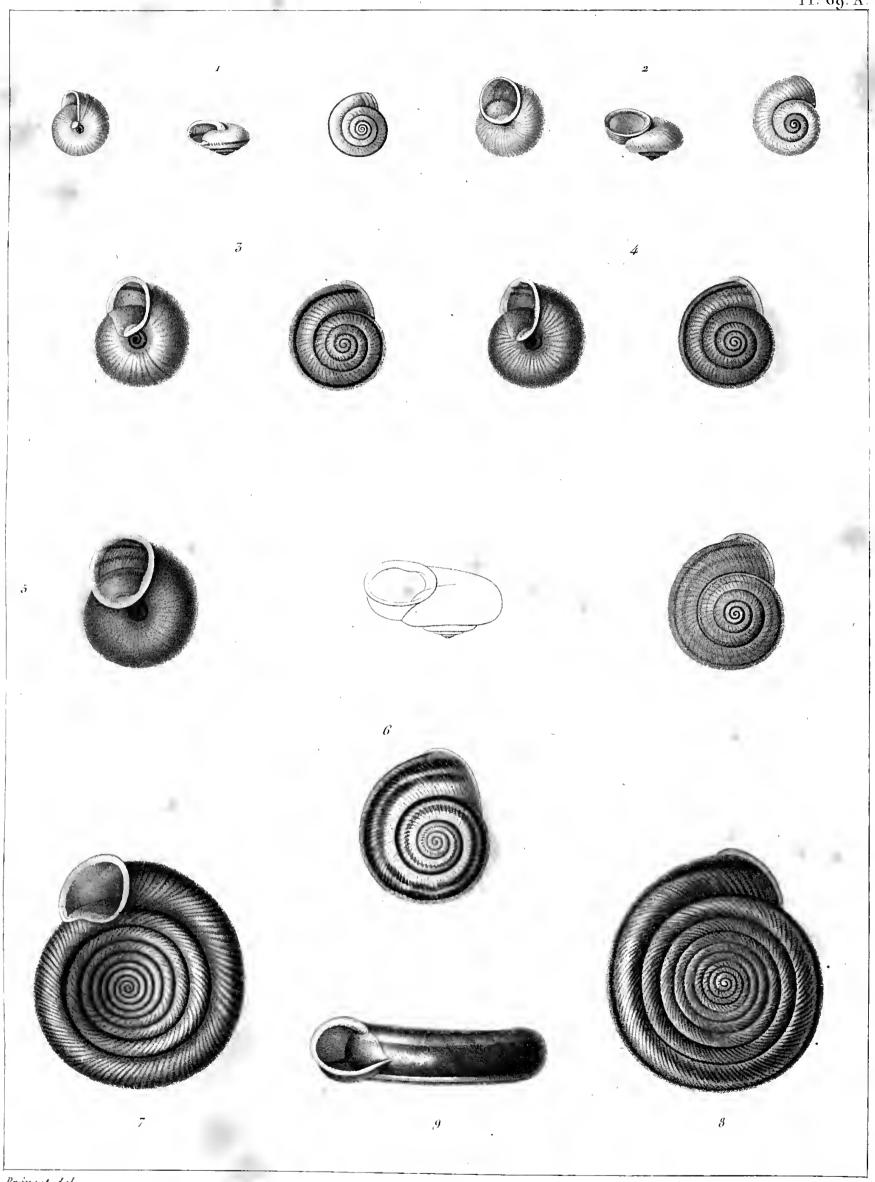
" 1. — Conala Sig.

" 1. — Conala Sig.

" 1. 9. — polygynala; 30m;







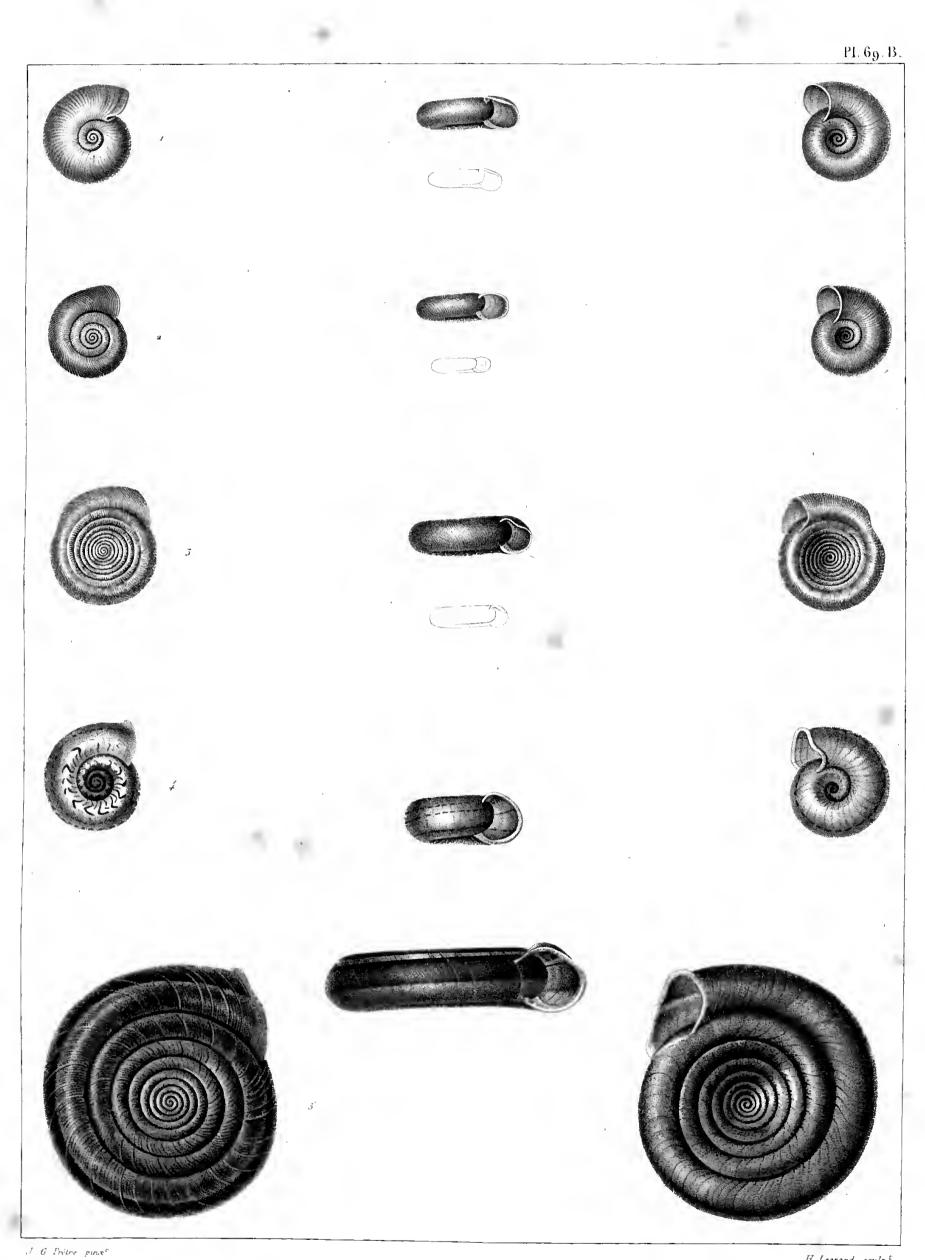
Prévost del.

Contant se.

GENRE HÉLICE, (S. G. Hélicelle.)







GENRE HELICE Helix, Lin

H Legrand sculp t



7. 69 C.

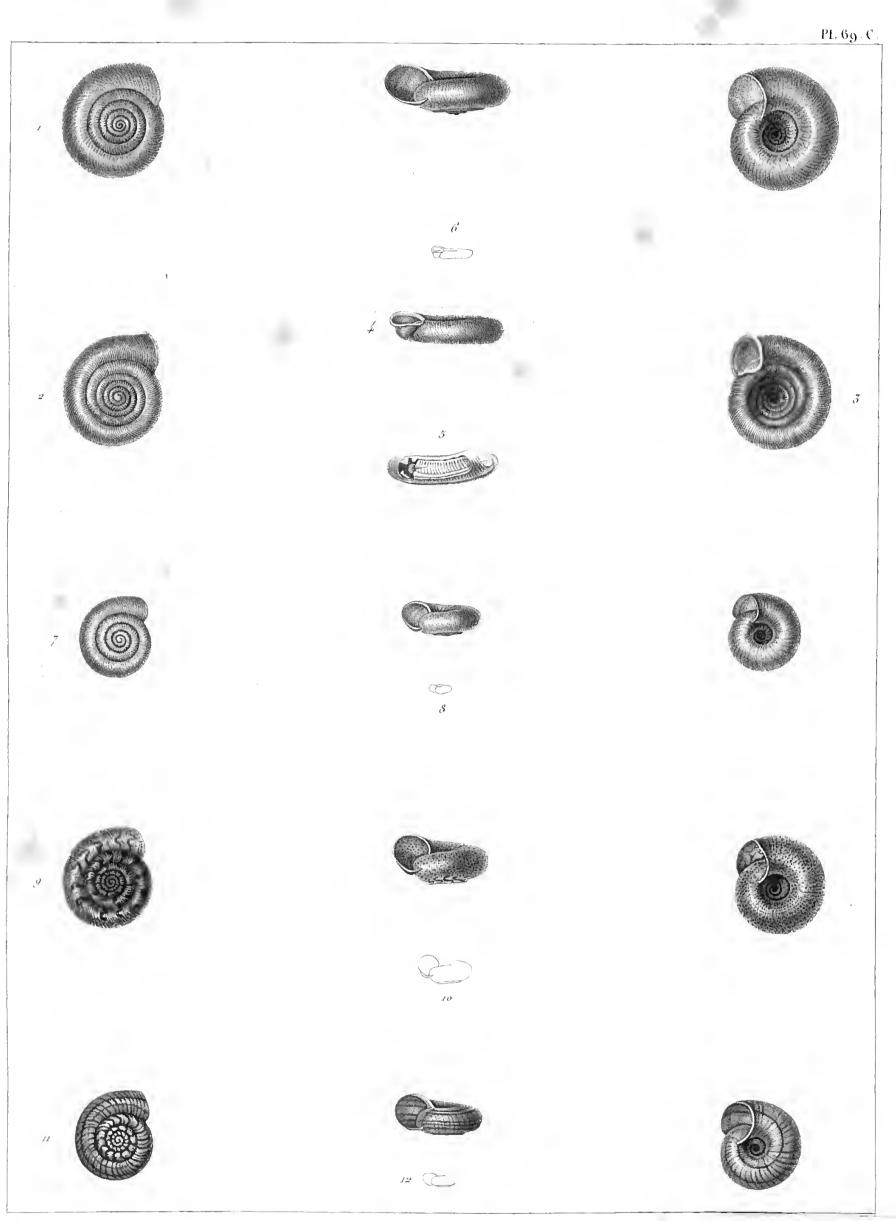
3., 1. Het. constorme plus, d'Ort.

1. 2, C. — porteronte, d'Ort.

1. 7,3 — trochitionaides, d'ort.

1. 9,10 — Eisteinitio, devie

1. 11,12 — quadrate d'or.



Prêtre puna "

GENRE HELICE Helix, Lin

Pl. 69 C.

Fig. 1. Hel. omaslormopha, Horb.

11 2, 6. — pollovonta, Horb.

11 7,8 — trochilioneides, Horb.

11 9,10 — dissimilis, Horb.

11 11,12 — quadrata, Fir.

Impr^{se} de Langloss



1. CyD.

3. — Charactela No.

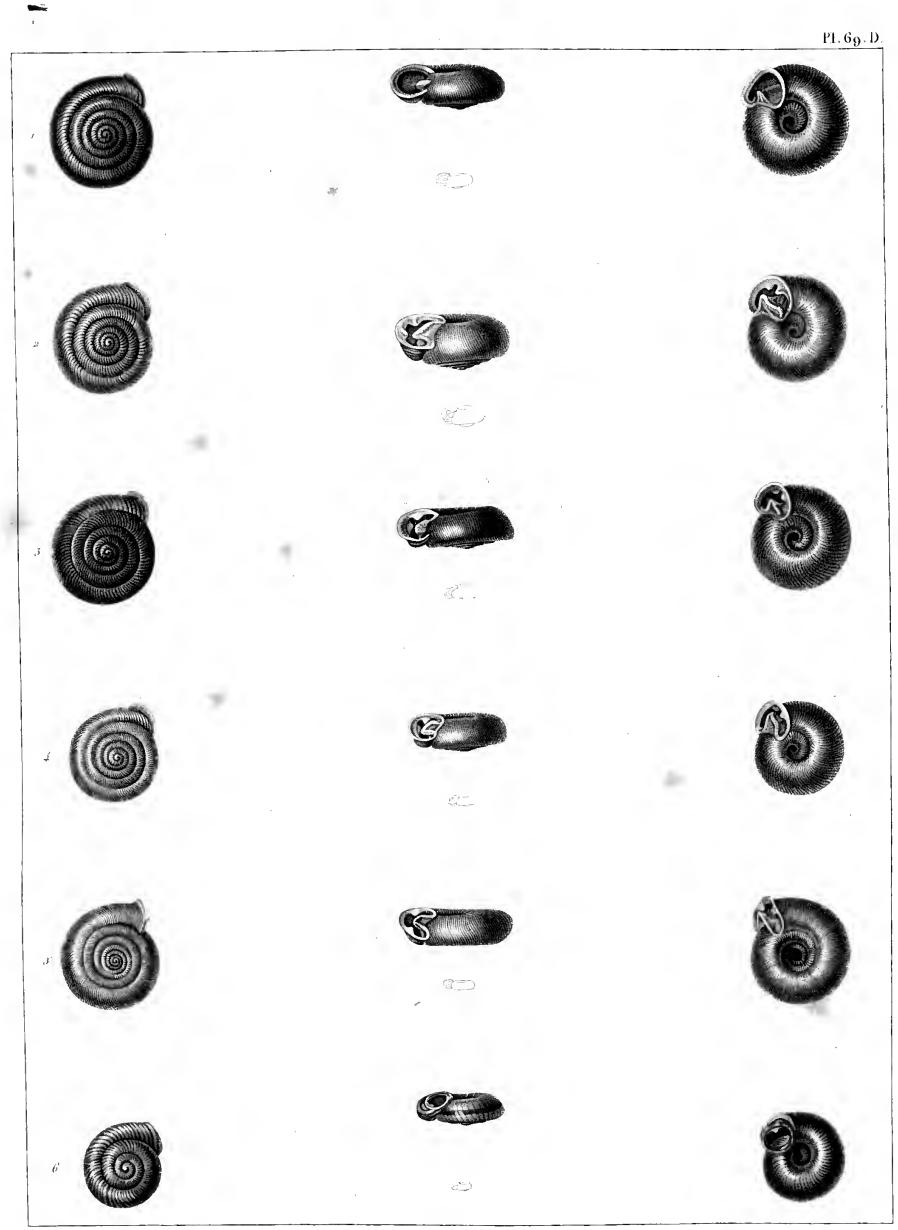
5. — Marchana Morio.

6. — Marchana mac.

4. — Marchana mac.

6. — Marchana mac.





J & Pretre pina!

H Legrand sculo!

GENRE HELICE Helix, Lin



1.69 E.

. i. M. o. . i arry : . cio. Profesi.

1 10 - moved tima ligara.

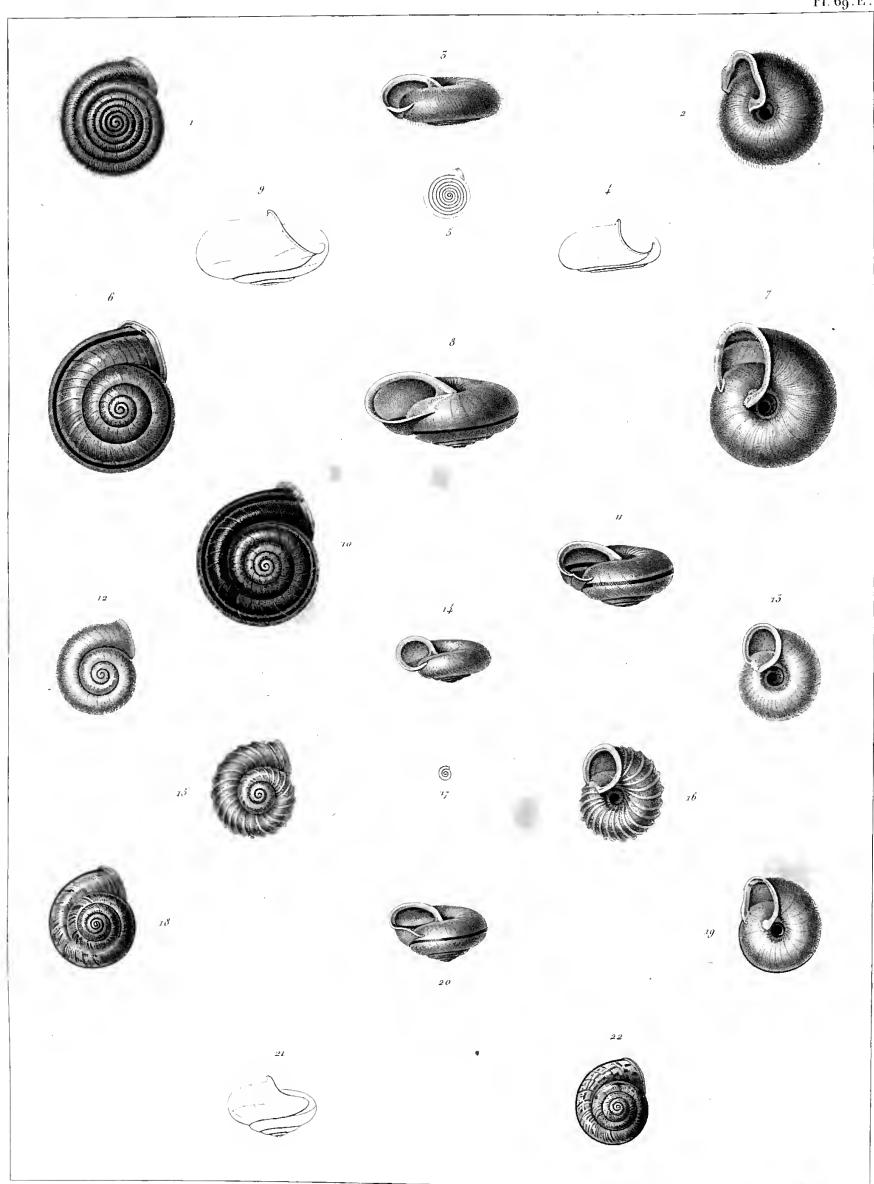
11. - malerato priest.

12-11. - Validition Mail.

15-14. - while, Mail.

15 32 - primer & primer.





J G Leitre pin $x^{\mathfrak{C}}$

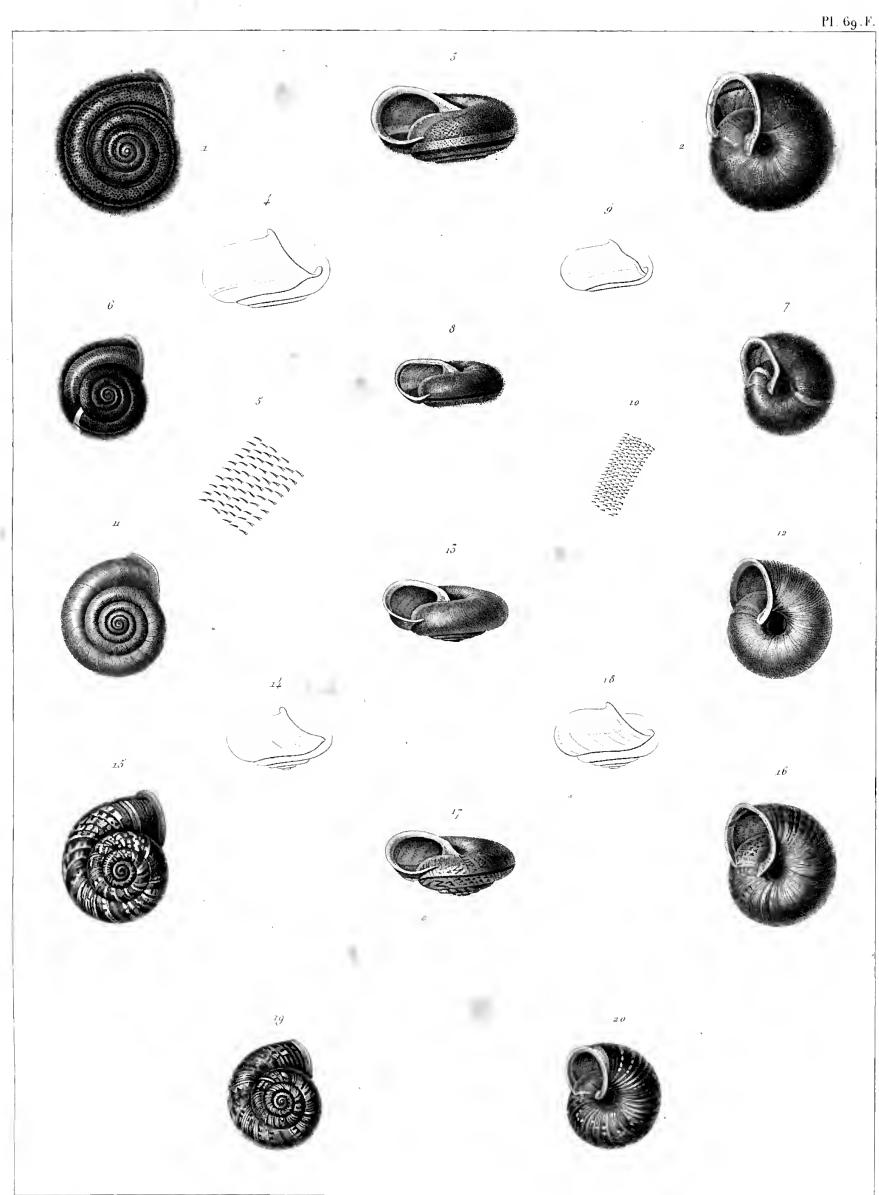
H. Legrand sculp "

GENRE HELICE Helix, Lin



1.69 E 20. 1.5. Hel. Stipila, Liegt. in 6-10. — herta, Menk. 11-14. — Frigica, Jan. 19-20. — alpino, Faure Big. 15-18. — volubrina, Jan.





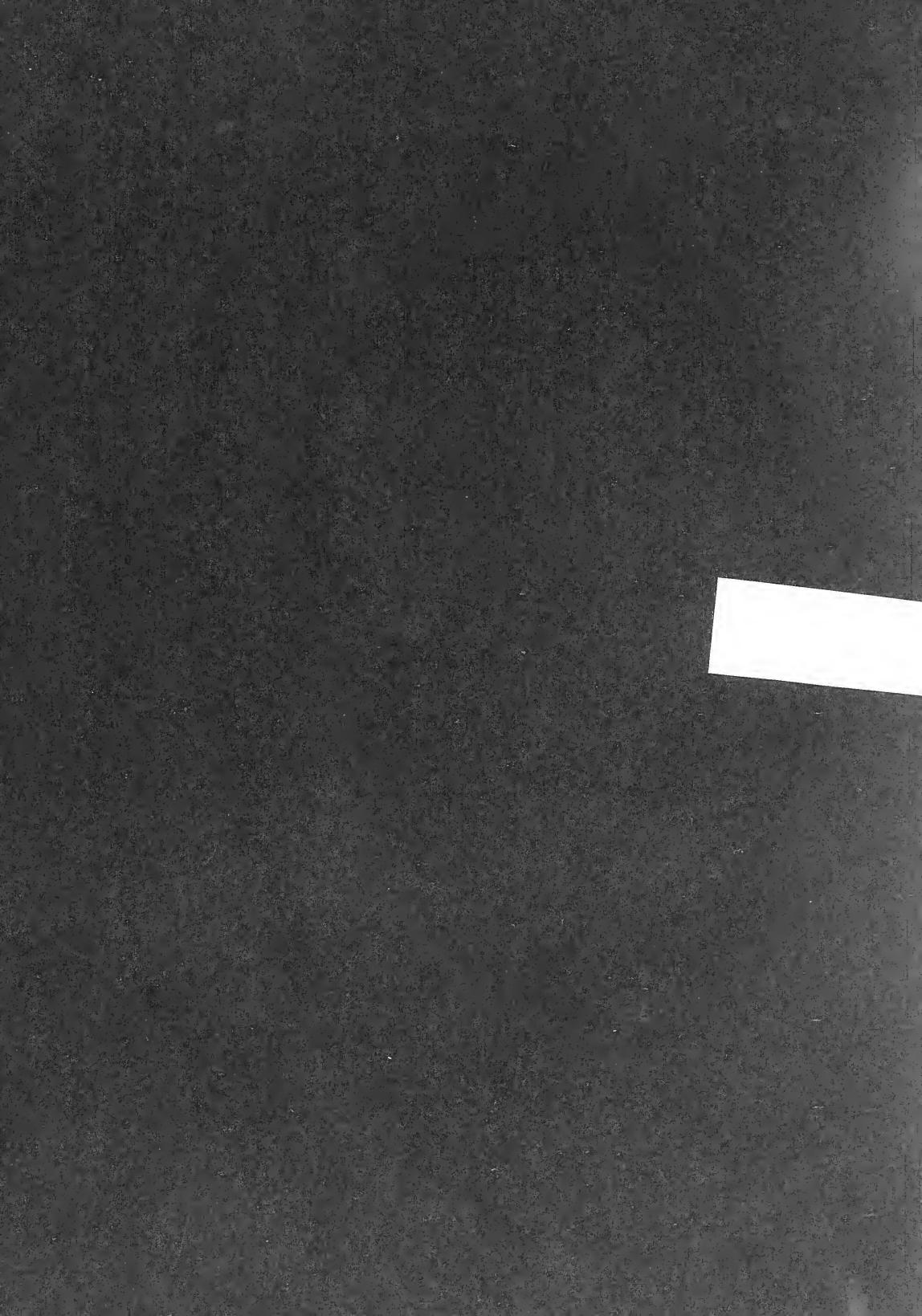
J. G. Prêtre pince!

H. Legrand sculp.

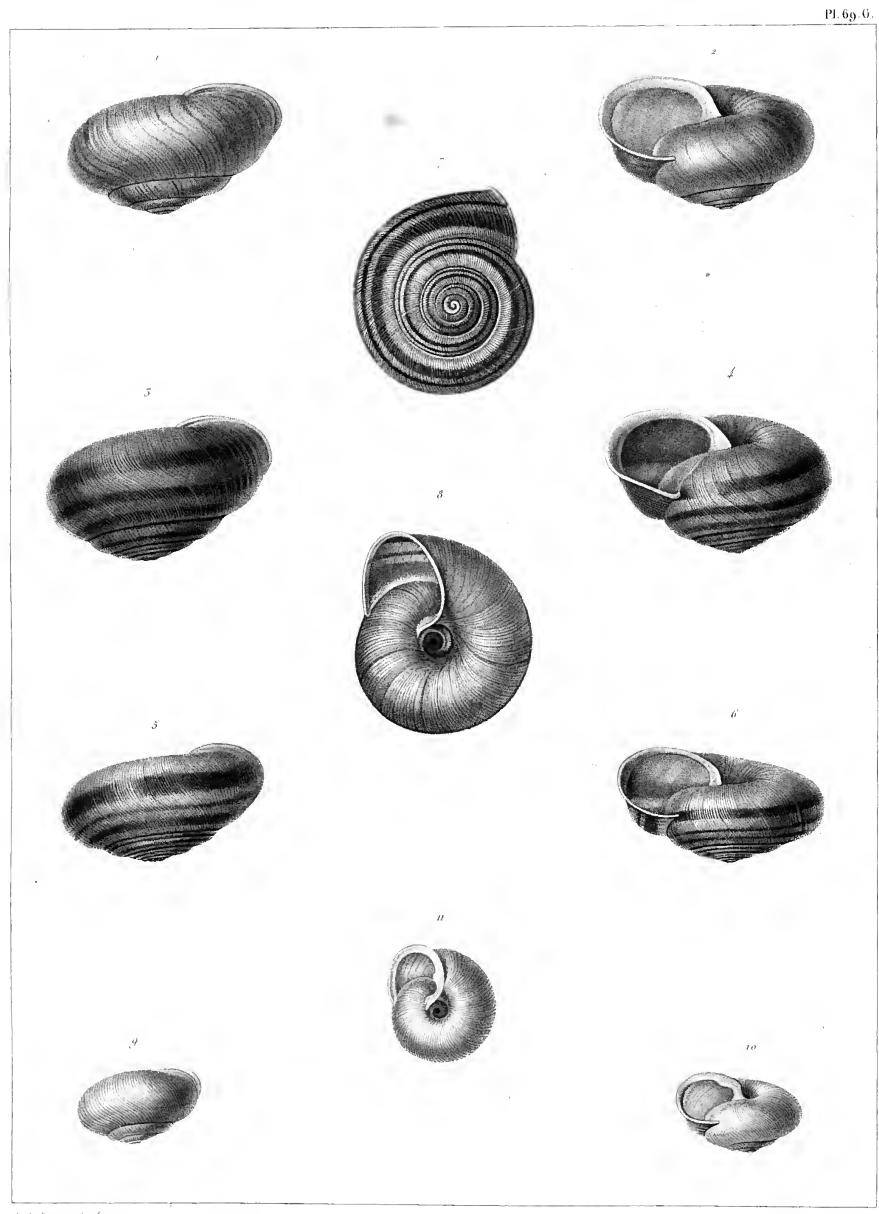
GENRE HELICE Helw, Lin



Pl. 69. G. Fiz. 128. Her. Pourfolai. 26.1. ... gàll. — profuma vày.







Il & Prêtre pinx!

H. Legrand reulp. +.

GENRE HELICE Helix Lin



7. 69 H.

1. 69 H.

1. 69 H.

1. 6. 1.3. Mel. com ranguinea . Mel.

1. 6. 6. — Crehevis, Mel.

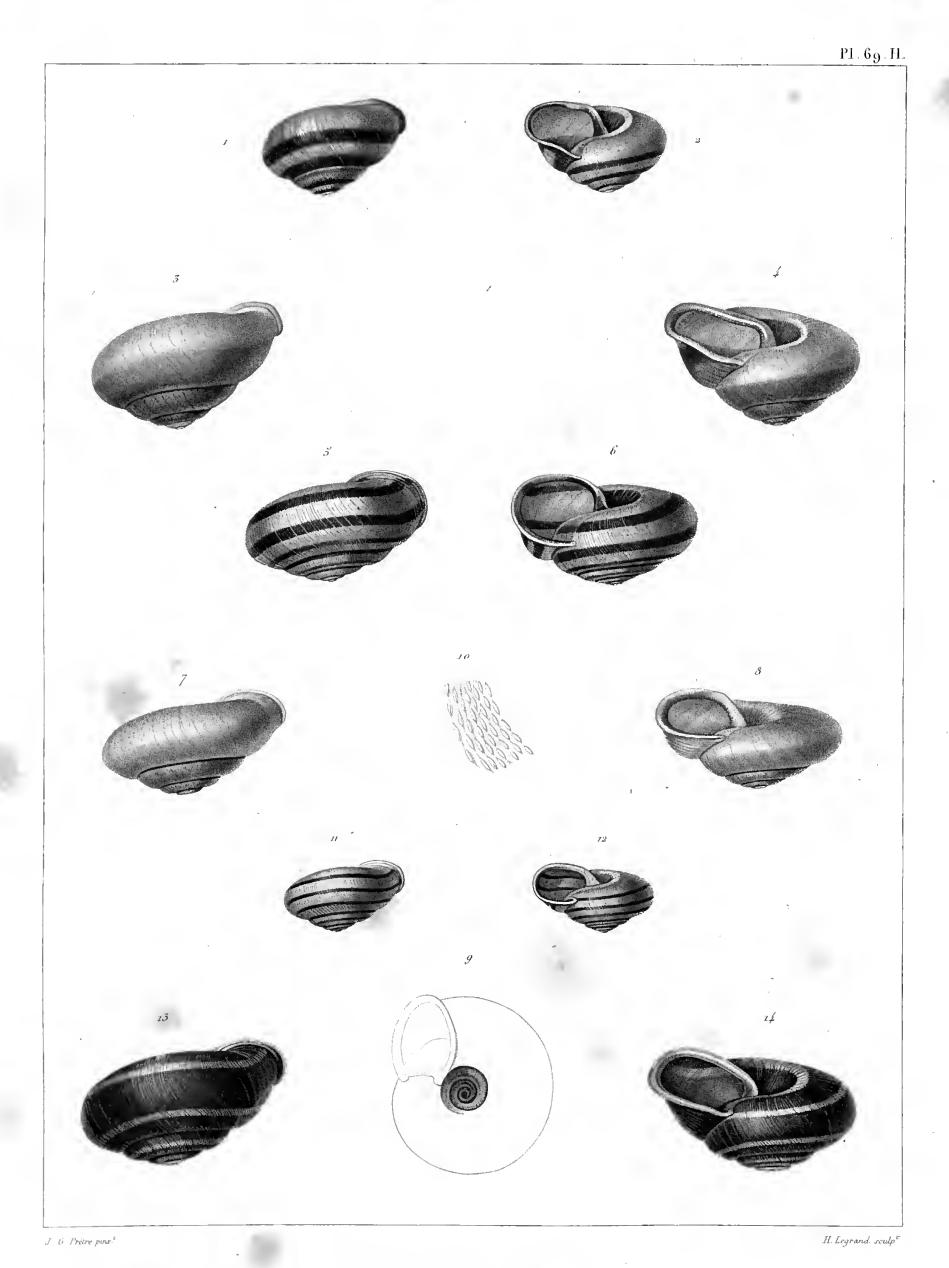
1. 6. 6. — Latomica, Mel.

1-10 — Granulosa, Me.

11 11 — Rigrameptiona, Crbiq.

1. 13, 14. — Thopas, Mel.





GENRE HELICE Helix, Lin.



7. 69 1.

(1.6. 1. Fel. materialistic, Sich.

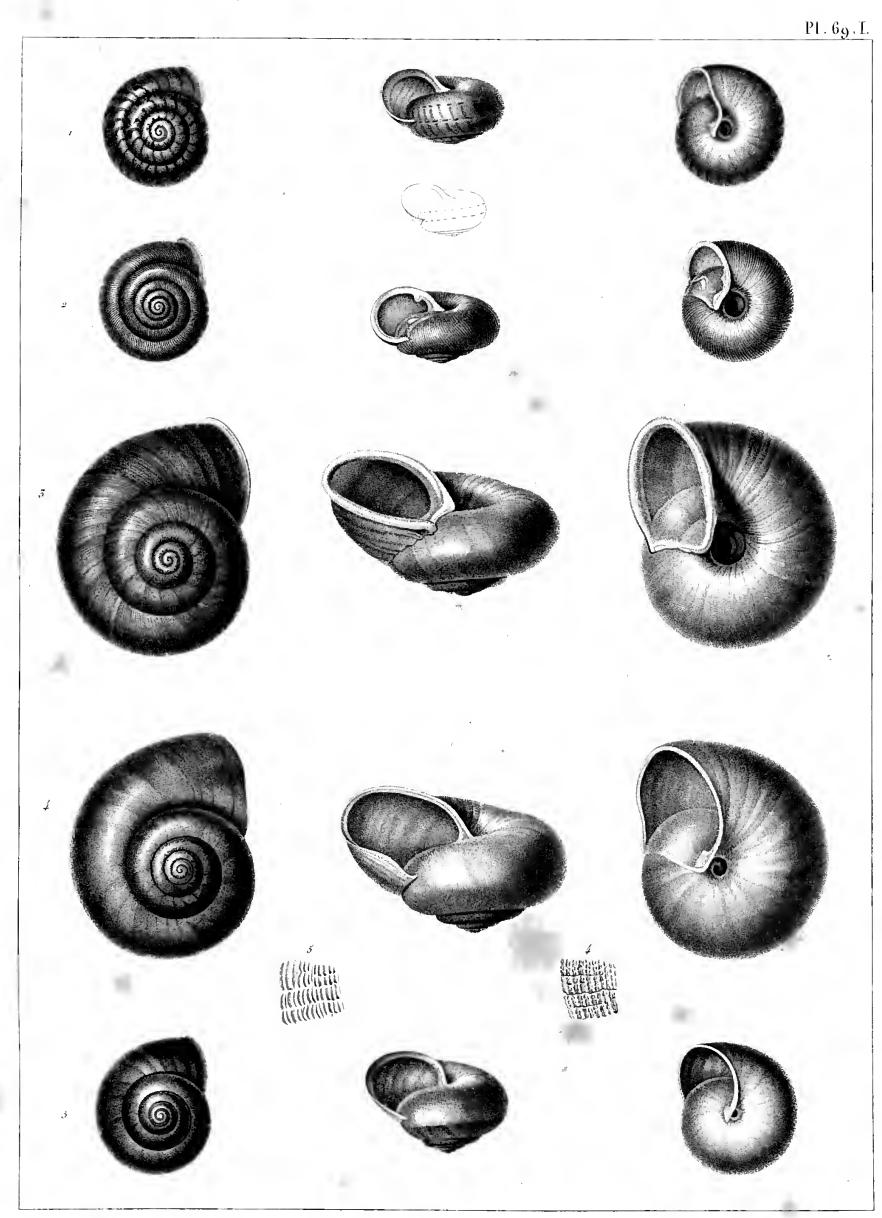
(1. 3. — Sich Einmeg.

(1. 3. — Clothe, Ser.

(4. — Belangeri, Sich.

5. — Som lagaria, bratel.





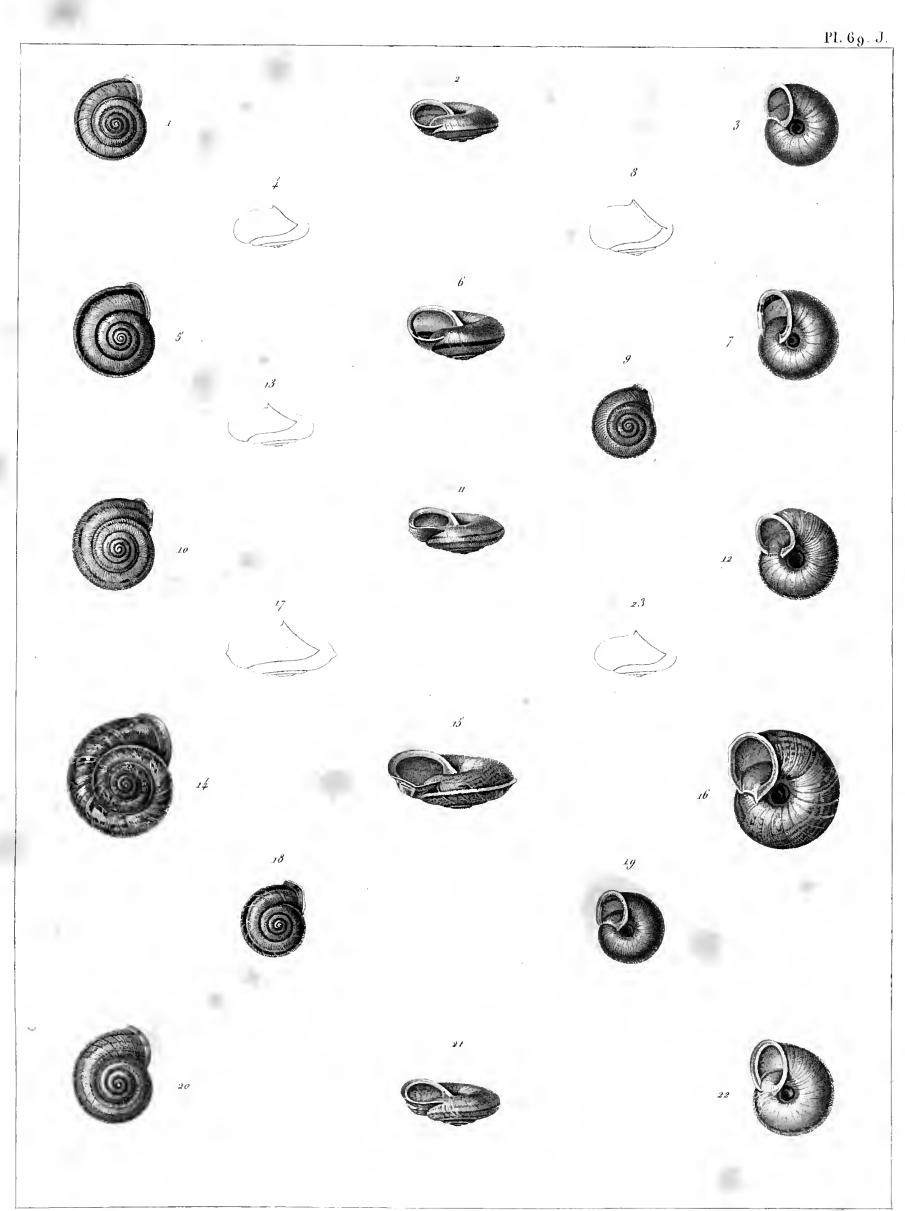
J. & Prêtre pina t

H-Legrand sculp t

GENRE HELICE Helix, Lin







GENRE HELICE Helia, Lin

J & Prêtre pinx!

H. Legrand sculp!

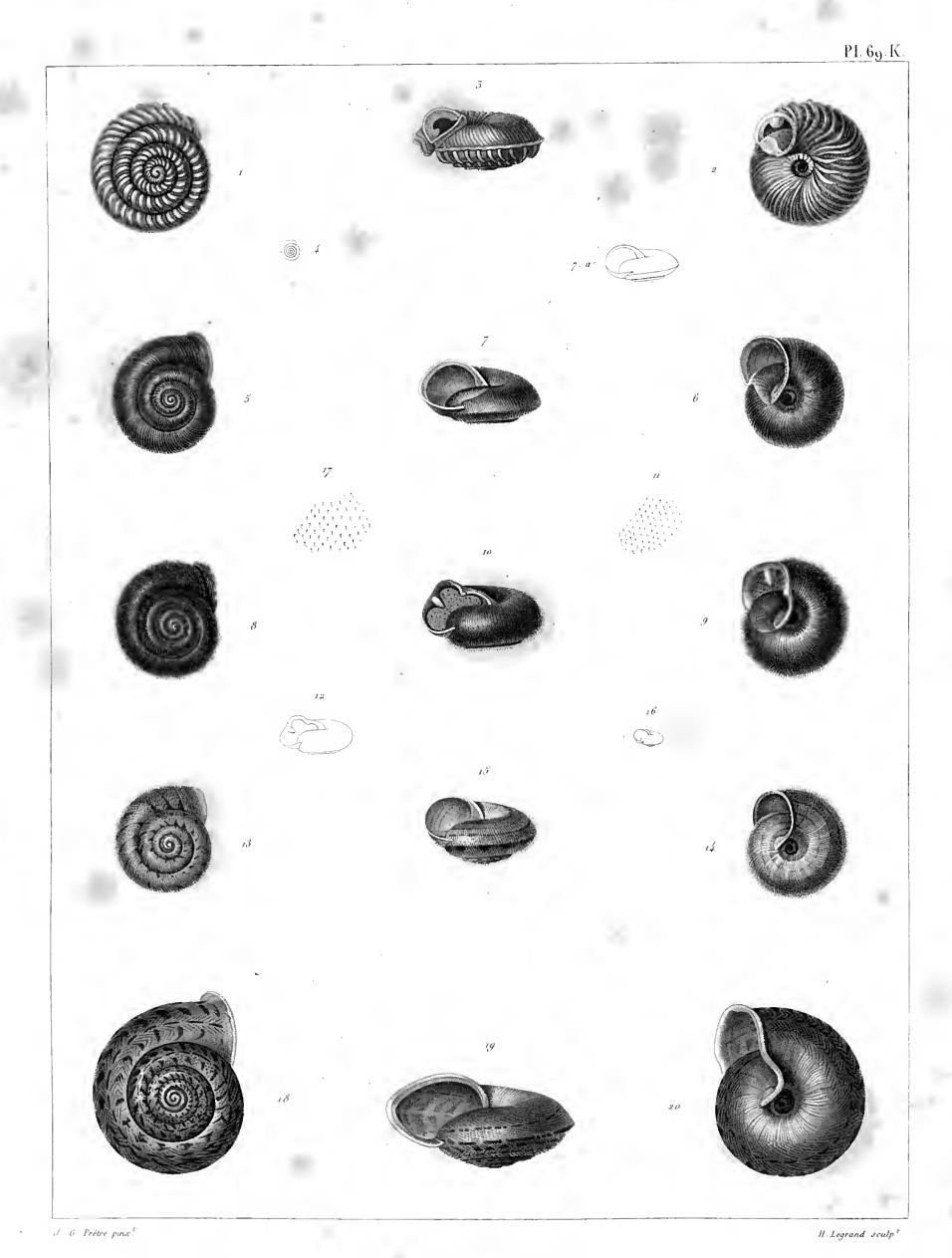
Fig. 1-4. Hel. coronato, Festi.

" 5-7. — Sesidens, Mang.

" 8-12. — auridens, Bang.

" 13-12. — conspectato, Grap.

" 18 20. — heliacca, Horb.



GENRE HELICE Helia, Lin

					' 19		
		1,40		-	•		·
,	٩						
	•				-		
					6		
		**					
				9		air.	9
7.		- 100	. 4			ł -	
			· ************************************				
						4	
						am to a	
	:						
	\$ ₀		*				
	• #		•				
	49						
	₩ ø			F		146	
a a		b					
		7	: *				
*			·				
						2	
V							
		- 0			t-	,	ė.
	~						
•						•	
		·			•		
	9				•		
				9			- 60
e d							
;					79		
							₩
• "4							
			•				
						×	
				•			
ww.qq			4		4-		
The Water Control							
		49		•			
•	- %						
		•					
						3.0	
•							
•						4	
±*							

				office.	4		
					*		
				•			
					4		
					•		
							34
	,		•				
· · ·						2	
,							
og.							
			,				
						i i	
		.40			Si .		
							•
**			15				
							*
						\$165°	÷
				4.		4	
						10 40	
1 40							
				1			
						c(e)	
		+ 2					
9							
		* h -					
		6				111	
					18		
							(10.4)
	7.5						
ir							
					*	41	
							10.7
					¥1		

